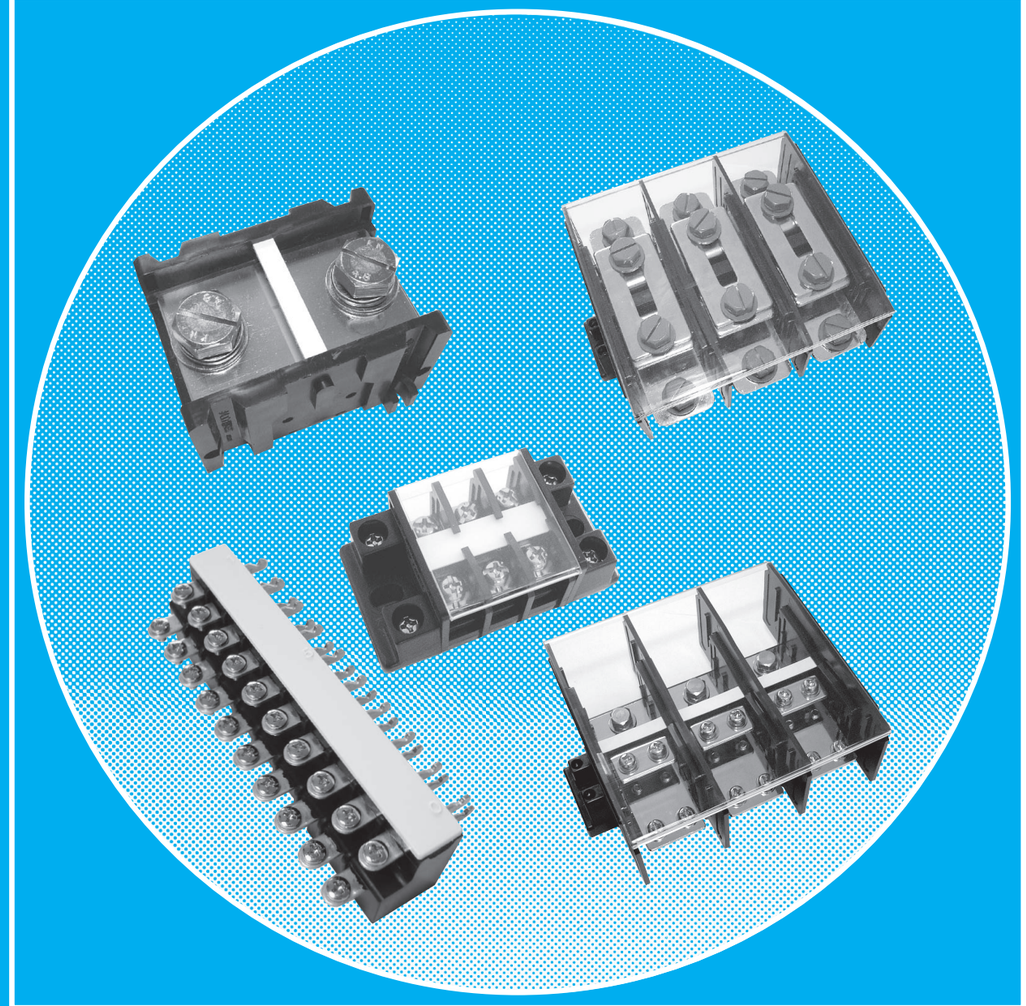
オートメーションパーツ
工業用端子台



営業品目

瞬時励磁式電磁接触器
手動負荷開閉器
直流電磁接触器
電圧継電器
補助継電器
小型パワーリレー
端子台
電子応用機器
コントロールパネル

共立継器株式会社

本社・諏訪工場 〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町4684－1
ＴＥＬ（0266）27－8910(代)
ＦＡＸ（0266）27－7628
URL http://www.kyoritsu-keiki.co.jp
東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野1－11－4富張ビル3階
ＴＥＬ（03）3834－9722(代)
ＦＡＸ（03）5817－0282
大阪営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋3丁目9-19天神橋萬マンション2F
ＴＥＬ（06）6353－0221(代)
ＦＡＸ（06）6351－1288
名古屋営業所 〒486-0817 愛知県春日井市東野町10-1-28
ＴＥＬ（0568）82－4271(代)
ＦＡＸ（0568）82－4276
仙台営業所 〒981-3103 仙台市泉区山の寺二丁目22－23
ＴＥＬ（022）773－5861(代)
ＦＡＸ（022）773－5862
九州営業所 〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町1-23商工団地内
ＴＥＬ（0942）83－0564(代)
ＦＡＸ（0942）83－0264
諏訪営業所 〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町4684－1
ＴＥＬ（0266）27－8910(代)
ＦＡＸ（0266）27－7628
千曲工場 〒389-0812 長野県千曲市大字羽尾100
ＴＥＬ（026）276－5000(代)
ＦＡＸ（026）276－5003

代理店

共立継器株式会社
KYORITSU KEIKI CO., LTD.

このカタログは、2011年3月現在のものです。カタログに記載された内容は、予告なしに変更する場合がありますので、ご使用の際お確かめください。

CAT 2011－3－1000

本カタログ製品のご使用に際して

当社の定めた使用、保管、廃棄等に関する諸条件（本製品の取扱説明書、カタログ、仕様書等に記載された注意書き、警告を含む）を遵守ください。

保証内容

（1）保証期間

当社商品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年と致します。

（2）保証範囲

上記保証期間中に当社側の責により当社商品に故障を生じた場合は、代替品の提供または故障品の修理対応を、製品の購入場所において無償で実施いたします。

ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。

1）本カタログ、仕様書、取扱説明書またはマニュアル（以下カタログ等と記載）などに記載されている以外の条件・環境・取扱ならびにご使用による場合。

2）当社商品以外の原因の場合。

3）当社以外による改造または修理による場合。

4）当社商品本来の使い方以外の使用による場合。

5）当社出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった場合。

6）その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合。

なお、ここでの保証は、当社商品単体の保証を意味するもので、当社商品の故障により誘発される損害は補償の対象から除かれるものとします。

責任の制限

当社製品に起因して生じた特別損害、間接損害、または消極損害に関しては、当社はいかなる場合も責任を負いません。

適合用途の条件

（1）当社商品を他の商品と組み合わせて使用される場合、お客様が適合すべき規格・法規または規制をご確認ください。

また、お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社商品の適合性は、お客様自身でご確認ください。これらを実施されない場合は、当社は当社商品の適合性について責任を負いません。

（2）下記用途に使用される場合、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。

1）屋外の用途、潜在的な化学汚染あるいは電気的妨害を被る用途またはカタログ等に記載のない条件や環境での使用。

2）原子力制御設備、焼却設備、鉄道・航空・車輌設備、医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備。

3）人命や財産に危険が及びうるシステム・機械・装置

4）ガス、水道、電気の供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備。

5）その他、上記1）～4）に準ずる、高度な安全性が必要とされる用途。

（3）お客様が当社商品を人命や財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用される場合には、システム全体として危険を知らせたり、冗長設計により必要な安全性を確保できるよう設計されていること、および当社商品が全体の中で意図した用途に対して適切に配電・設置されていることを必ず事前に確認してください。

（4）カタログ等に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。

（5）当社商品が正しく使用されず、お客様または第三者に不測の損害が生じる事がないよう、使用上の禁止事項および注意事項をすべてご理解のうえ遵守ください。

（6）カタログ等に記載の各定格・性能値は、単独試験における値であり、各定格・性能値の複合条件を同時に保証するものではありません。

◎目次

概　要	形　式	特　　長	頁
組端子台 レール式端子台	KT形 KT−R形	・組端子台、レール式端子台が製作できます。電流容量18A、25A、50A、90A、150A、240A、350A、500A、660Aの9機種と豊富です。 KT−Rのレールは高強度を有し特別な補強を必要としません。　・UL規格取得品です。	4～9
	NKT形 NKT−R形	・組端子台、レール式端子台が製作できます。 ・電流容量90A、150A、240A、500A、660Aの5機種があります。 ・KT形より極間の絶縁板が長く安全です。NKT-R形のレールはアルミレールとしては最高の強度を有します。	10～14
	MT形 MT−R形	・組端子台、レール式端子台が製作できます。・電流容量15A、20A、30A、40A、60A 80A、125A、150A、200A、300A、400A、600Aの12機種14種類があります。 ・レールは35mmDINレール、KT−Rレールの2種類が使用できます。	15～23
バネアップ式 レール式端子台 ・組端子台	NKTU形	・組端子及びレール式 バネアップ端子台です。・レール式バネアップ端子台は35mmDIN、NKT-R、KT−Rの3種類のレールに対応しています。	24～27
二つ穴端子 組端子台	CKT−RD形	・2つ穴の丸形圧着端子に対応した端子台です。 ・電流容量は100A、200A、300A,400A、600Aの5機種あります。	28～29
	SBT形	・2つ穴の圧縮端子に対応した端子台です。 ・電流容量は100A、200A、300A、400A、600A、800Aの6機種あります。	30
スタッド形 端子台・分岐端子台	ST形 BST形 NKT−S形	・スタッド形の組端子台で、電流容量は240A、310A、400A、600Aの4機種あります。 ・スタッド形の分岐端子台で、電流容量は310A、400A,600Aの3機種あります。	31～37
分岐端子台	BTS形	・電流容量30Aの分岐端子台で5点分岐用と10点分岐用の2種類があります。 ・コモン配線が多い場合に便利です。	38
	CKT形	・分岐端子台です。・電流容量50A、60A、100A、200A、300A、400A、500A、600Aの10機種12種類があります。　・UL規格取得品です。	39～42
	CKT−C形 NBT−C形	・入力2個、出力2個を持つ分岐端子台で、盤内の並列分岐に便利です。・UL規格取得品です。(NBT-C) ・電流容量は80A、150A、250A、450A、600A、800A、1000Aの7機種あります。	43～45
	CKT−B6形	・入力2点、出力6点の分岐端子台です。 ・電流容量は400A、600Aの2機種あります。	46～47
接地端子台	NKTR−E形 KTR−E形	・接地端子台でショートバーをスライドすることで、容易にメガーテストができます。・NKTR-E形は電流容量100A、200A、400Aの3機種、またKT-E形は電流容量200Aの1機種です。	48～50
	KAT形	・スタッドボルト形の接地端子台で電流容量200A、400A、600A形の3機種があります。 ・接地端子台でショートバーをスライドすることで、容易にメガーテストができます。	51
耐熱端子台	KT−（T）形	・2種耐熱形端子台で（財）日本配電盤工業会の非常用配電盤等認定委員会の登録品です。 ・電流容量は10.5A、14A、21A、60A、125A、200A、300A、400Aの8機種があります。	52～54
電話端子台	KST形 KLT形	・電話端子と呼ばれ両ネジ形、片ネジ片ハンダ形があります。 ・KST-10は電気設備工事標準図のB形端子板準拠。KLT−10はNTT仕3070号準拠。	55～56
支持物 支持台	C−A形	・高圧電線支持物です。種別が6、8、25、25B、30の5種類と豊富です。8mm²～325mm²まで使用できます。 ・JIS　C　4620（付属書3　電線支持物）に準拠しています。	57～58
	IB形 GT形	・電線、ブスバー等の絶縁支持台・端子台としてご使用いただけます。 ・IB形は雌ネジタイプで4機種、GT形はスタッドタイプで4機種あります。	59～60
	ET形	・スタッド形支持台で4機種あります。 ・特殊な接地端子台としてご使用いただけます。	61
	T形	・部品取付台、電線、ブスバー等の絶縁支持台・端子台としてご使用いただけます。 ・耐熱フェノール樹脂の採用で耐熱温度200℃連続です。	62～63
その他	TSD形	・2種耐熱形の配線ダクトで（財）日本配電盤工業会の非常用配電盤等認定委員会の登録品です。 ・ダクト寸法は30×30×600	64
	BBS形	・ブスバーのサポーターで導体厚み6mm、導体間隔80mm、90mmに対応しています。	65

ご使用上の注意事項

(1) 電源電圧が印加されている時は、端子部分等に触れないで下さい。　感電の恐れがあります。

(2) 電源電圧が印加されている時の保守、点検、配線変更等は、電圧を切断した後電源電圧が印加されていないことを確認してから実施して下さい。
また作業終了時にはカバーは必ず装着してください。

(3) 接続電線は端子台の定格電流、適合電線を参照の上使用電流に見合った電線サイズで配線してください。

(4) 裸圧着端子を使用する場合には、絶縁チューブを装着するなどして、充電部が露出しないようにしてください。

(5) 端子極数が多くなりますと、1極あたりの公差が積算されて取付寸法、全長に誤差が生じる場合がありますので、御注意ください。

(6) シンナー、ガソリン、各種油類は樹脂部分に悪影響を及ぼすことがあります。本体、記号紙、カバー等に付着した場合は、アルコールを使用して素早く拭き取って下さい。

(7) 周囲温度−5℃〜+40℃(個別カタログ)は外気温度を表しています。
盤内温度は−5℃〜+55℃の範囲で連続ご使用いただけます。(定格電流、定格適合電線の使用時において)

(8) 端子ボルト、端子ネジの締付けトルクは、下記トルク値で行ってください。

端子ネジ径	締付トルク値N·m(Kgf·cm)
M3.5	0.83　(8.5)
M4	1.22 (12.5)
M5	2.45 (25)
M6	4.12 (42)
M8	9.8 (100)
M10	19.6 (200)
M12	34.3 (350)
M16	83.3 (850)

JIS　C　2811(工業用端子台)、IECにおいては、上記表より低いトルク値で信頼性のある接続が保てると規定されております。
しかし、実作業におきましては、適切な道具を使用して、適切なトルク値で締付けることにより一層高い信頼性のある接続状態を長期間に渡って維持することができます。

■特長

- ●品種が豊富です。
- ●ＫＴＲシリーズは、高強度のレール（ＫＴ−Ｒ）上に自由な組合わせができます。
- ●端子ネジは、接続容易な3点セムスネジを使用しています。(600A形のM16を除く)
- ●UL規格取得品です。(ファイルNO.E113583)

■性能

- ●定格電圧　ＡＣ600Ｖ
- ●温度上昇　45K(℃) 以下
- ●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
- ●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
- ●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
- ●振動　10〜55Hz　複振幅0.5mm
- ●衝撃　500m/s²（約50Ｇ）
- ●絶縁材料　変性PPE樹脂
  熱変形温度 120℃(1.9N/cm²の荷重時)
  難燃性 UL94-V1(自己消火性)

■標準使用状態

- ●使用温度範囲　−5℃〜+40℃　但し氷結しないこと。
- ●使用湿度範囲　45%〜85%　但し結露しないこと。
- ●標高　2000m以下

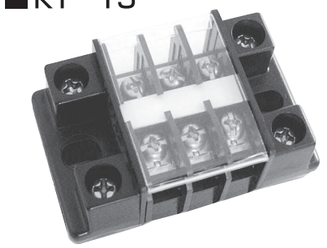
■準拠規格

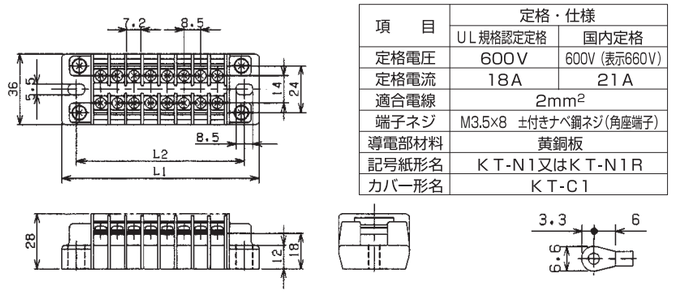
- ●JIS　C　2811(工業用端子台)
- ●JIS　C　8480(分電盤通則)

KT−15, KT−20

KT−30〜KT−600

■KT−15

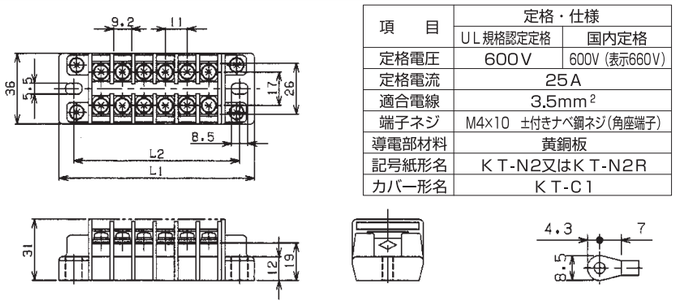




項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V (表示660V)
定格電流	18A	21A
適合電線	2mm²	
端子ネジ	M3.5×8　±付きナベ鋼ネジ(角座端子)	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	ＫＴ-Ｎ1又はＫＴ-Ｎ1Ｒ	
カバー形名	ＫＴ-Ｃ1	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
L1	49.6	58.1	66.6	75.1	83.6	100.6	117.6	134.6	151.6	160.1	168.6	185.6	202.6	219.6	236.6	245.1	287.6
L2	34.6	43.1	51.6	60.1	68.6	85.6	102.6	119.6	136.6	145.1	153.6	170.6	187.6	204.6	221.6	230.1	272.6

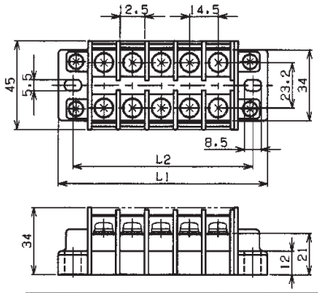
■KT−20



項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V (表示660V)
定格電流	25A	
適合電線	3.5mm²	
端子ネジ	M4×10　±付きナベ鋼ネジ(角座端子)	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	ＫＴ-Ｎ2又はＫＴ-Ｎ2Ｒ	
カバー形名	ＫＴ-Ｃ1	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
L1	55.6	66.6	77.6	88.6	99.6	121.6	143.6	165.6	187.6	198.6	209.6	231.6	253.6	275.6	297.6	308.6	363.6
L2	40.6	51.6	62.6	73.6	84.6	106.6	128.6	150.6	172.6	183.6	194.6	216.6	238.6	260.6	282.6	293.6	348.6

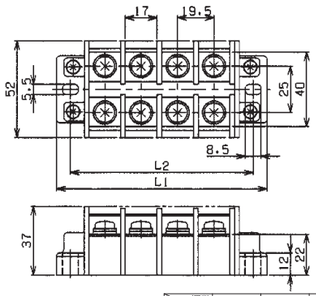
■KT-30



項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	50A	
適合電線	5.5mm²	
端子ネジ	M5×10　±付きナベ鋼ネジ	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はKT-N2R	
カバー形名	KT-C3	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
L1	63	77.5	92	106.5	121	150	179	208	237	251.5	266	295	324
L2	48	62.5	77	91.5	106	135	164	193	222	236.5	251	280	309

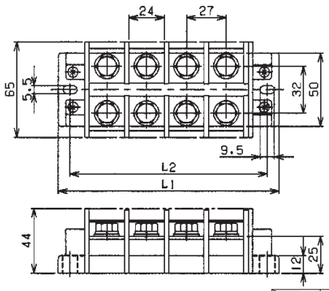
■KT-60



項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	90A	
適合電線	22mm²	
端子ネジ	M6×12　±付きナベ鋼ネジ	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はKT-N2R	
カバー形名	KT-C6	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15
L1	74	93.5	113	132.5	152	191	230	269	308	327.5
L2	59	78.5	98	117.5	137	176	215	254	293	312.5

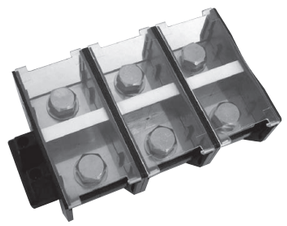
■KT-100

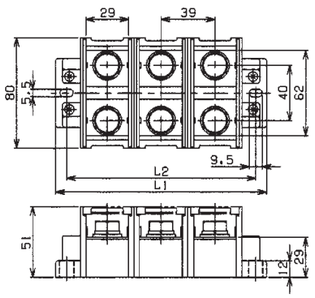


寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12
L1	96	123	150	177	204	258	312	366
L2	80	107	134	161	188	242	296	350

項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	150A	
適合電線	60mm²	
端子ネジ	M8×14　六角鋼ボルト	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はKT-N2R	
カバー形名	KT-C10	

■KT-200

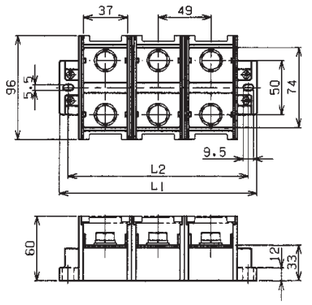




寸法＼極数	2	3	4	5	6	8
L1	114	153	192	231	270	348
L2	98	137	176	215	254	332

項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	200A	240A
適合電線	100mm²	
端子ネジ	M10×18　六角鋼ボルト	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N20（1極毎）	
カバー形名	KT-C20（1極毎）	

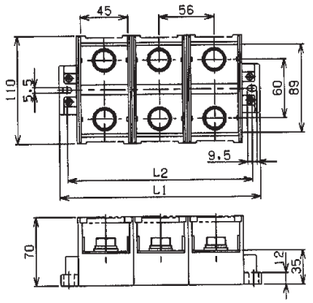
■KT-300



項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	300A	350A
適合電線	150mm²	
端子ネジ	M10×18　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	KT-N30（1極毎）	
カバー形名	KT-C30（1極毎）	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9
L1	134	183	232	281	330	428	477
L2	118	167	216	265	314	412	461

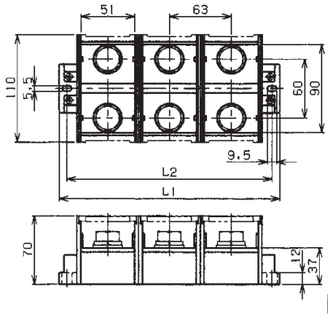
■KT-400



項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	400A	500A
適合電線	200mm²	
端子ネジ	M12×25　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	KT-N40（1極毎）	
カバー形名	KT-C40（1極毎）	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9
L1	148	204	260	316	372	484	540
L2	132	188	244	300	356	468	524

■KT-600



項　目	定格・仕様	
	UL規格認定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	600A	660A
適合電線	325mm²	
端子ネジ	M16×28又はM12×25　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	KT-N60（1極毎）	
カバー形名	KT-C60（1極毎）	

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9
L1	162	225	288	351	414	540	603
L2	146	209	272	335	398	524	587

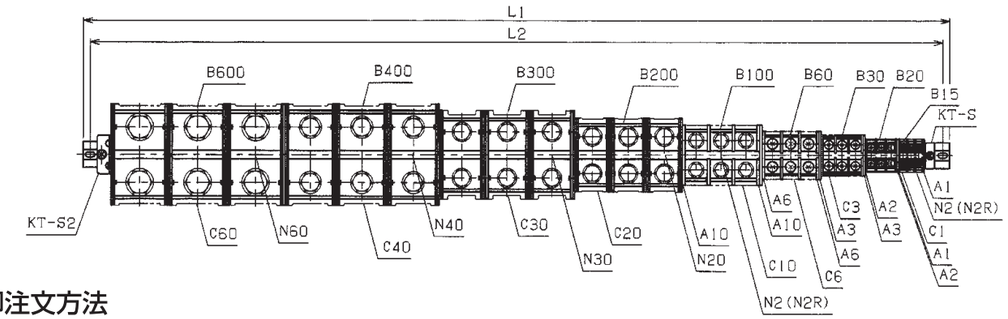
■形式別仕様適合電線

注1）※はJIS規格外の圧着端子となります。

注2）▲の2枚重ね使用時はロング形の圧着端子を使用して下さい。

電線(mm²)＼形式	KT-15	KT-20	KT-30	KT-60	KT-100	KT-200	KT-300	KT-400	KT-600
1.25	○※	○	○	○※	○※				
2	○※	○	○	○	○				
3.5	○※	○※	○	○	○	○	○		
5.5	○※	○※	○	○	○	○	○		
8			○	○	○	○	○		
14			○	○	○	○	○	○	
22			○※	○	○	○	○	○	
38				○※	○	○	○	○	
60					○	○	○	○	
100						○	○	○	○
100×2							○▲	○▲	○▲
150							○	○	○
150×2								○▲	○▲
200								○	○
200×2									○▲
325									○

■KTRシリーズ



■御注文方法

KTR−B15−10+B60−3+·····

- 極数
- ブロックの形式
- 極数
- ブロックの形式
- 形式

■計算式

寸法計算式

L1:全長　　L2:取付ピッチ　　N:極数

C:ブロックの巾（KT−B）　　H:エンドプレートの厚み（KT−A）

X:レール取付ピッチに依るL2の修正寸法（L2は15の倍数）

L2=｛(N×C)+2H｝+｛(N×C)+2H｝+·····+42+X

L1=L2+15

例

KTR−B15−10+B30−6+B100−3

L2=｛(8.5×10)+(2×1.3)｝+｛(14.5×6)+(2×2)｝+｛(27×3)+(2×3)｝+42+X

=87.6+91+87+42+X

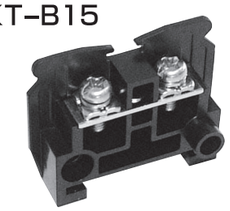
=307.6+X

=315　└──── 15の倍数にする為7.4を加える　（補正値）

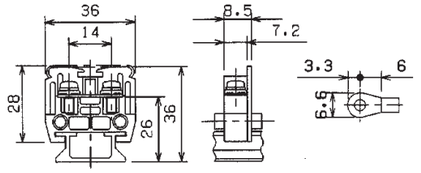
L1=315+15　　=330

■KT-B□ブロック端子

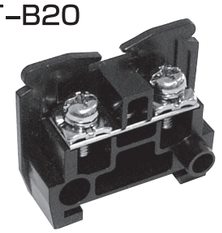
■KT−B15



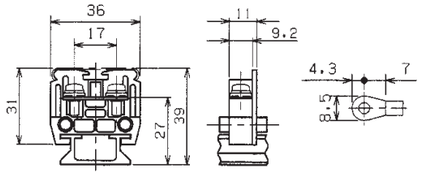
項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	18A	21A
適合電線	2mm²	
端子ネジ	M3.5×8	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N1又はKT-N1R	
カバー形名	KT-C1	



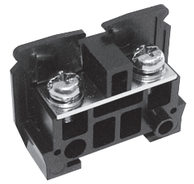
■KT−B20



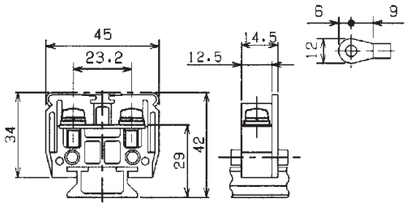
項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	25A	
適合電線	3.5mm²	
端子ネジ	M4×10	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はKT-N2R	
カバー形名	KT-C1	



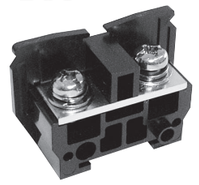
■KT−B30



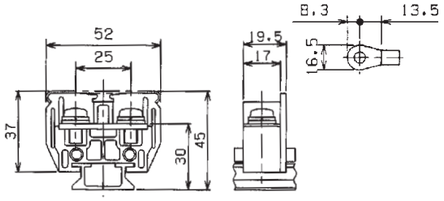
項　目	定格電圧	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	50A	
適合電線	5.5mm²	
端子ネジ	M5×10　±付きナベ鋼ネジ	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はN2R	
カバー形名	KT-C3	



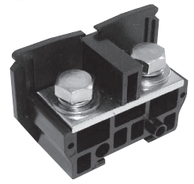
■KT−B60



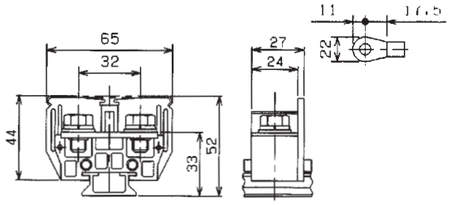
項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	90A	
適合電線	22mm²	
端子ネジ	M6×12　±付きナベ鋼ネジ	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はN2R	
カバー形名	KT-C6	



■KT−B100

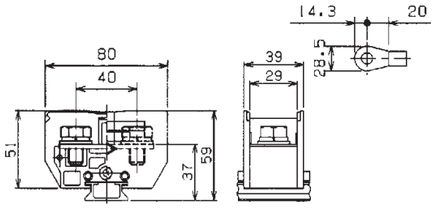


項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	150A	
適合電線	60mm²	
端子ネジ	M8×14　六角鋼ボルト	
導電部材料	黄銅板	
記号紙形名	KT-N2又はN2R	
カバー形名	KT-C10	



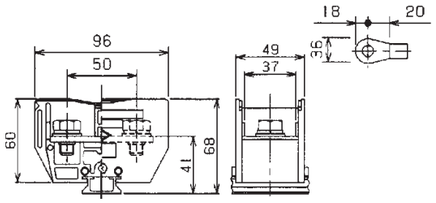
■KT−B200

項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	200A	240A
適合電線	100mm²	
端子ネジ	M10×18　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	KT-N20（1極毎）	
カバー形名	KT-C20（1極毎）	



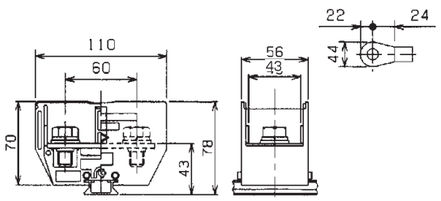
■KT−B300

項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	300A	350A
適合電線	150mm²	
端子ネジ	M10×18　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	KT-N30（1極毎）	
カバー形名	KT-C30（1極毎）	



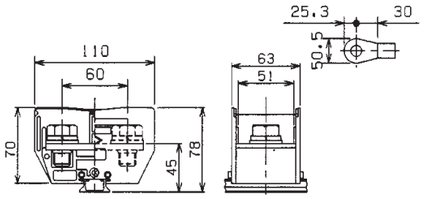
■KT−B400

項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	400A	500A
適合電線	200mm²	
端子ネジ	M12×25　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	KT-N40（1極毎）	
カバー形名	KT-C40（1極毎）	

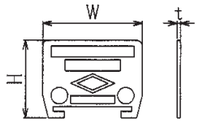


■KT-B600

項　目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V（表示660V）
定格電流	600A	660A
適合電線	325mm²	
端子ネジ	M16×28又はM12×25　六角鋼ボルト	
導電部材料	銅　板	
記号紙形名	ＫＴ−N60（1極毎）	
カバー形名	ＫＴ−C60（1極毎）	

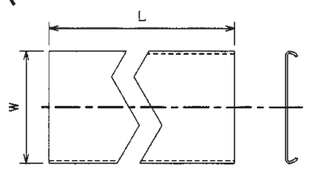


■エンドプレート



形　名	適合端子台	W	H	t
KT−A1	KT−B15	36	28	1.3
KT−A2	KT−B20	36	31	1.8
KT−A3	KT−B30	45	34	2
KT−A6	KT−B60	52	37	2.5
KT−A10	KT−B100	65	44	3

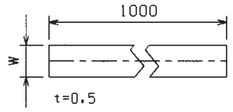
■カバー



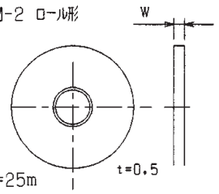
形　名	適合端子台	W	長　さ	備　考
KT−C1	KT−B15	36	1000	切断して使用
KT−C1	KT−B20	36	1000	〃
KT−C3	KT−B30	45	1000	〃
KT−C6	KT−B60	52	1000	〃
KT−C10	KT−B100	65	1000	〃
KT−C20	KT−B200	—	———	1極用
KT−C30	KT−B300	—	———	〃
KT−C40	KT−B400	—	———	〃
KT−C60	KT−B600	—	———	〃

■記号紙

図−1　短冊形



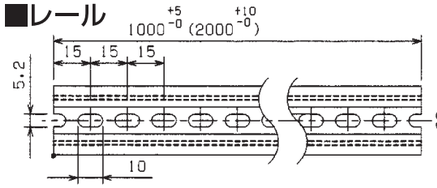
図−2　ロール形



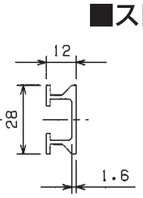
材質：白色塩ビ

端子台形式	記号紙幅（W）	短冊形　形名	ロール形　形名	備　考
KT−　15	6.5	KT−N1	KT−N1R	切断して使用
KT−　20	9	KT−N2	KT−N2R	切断して使用
KT−　30	9	KT−N2	KT−N2R	切断して使用
KT−　60	9	KT−N2	KT−N2R	切断して使用
KT−100	9	KT−N2	KT−N2R	切断して使用
KT−200	9	KT−N20	———	1極用（ブロック端子に組込）済み
KT−300	9	KT−N30	———	1極用（ブロック端子に組込）済み
KT−400	9	KT−N40	———	1極用（ブロック端子に組込）済み
KT−600	9	KT−N60	———	1極用（ブロック端子に組込）済み

■レール

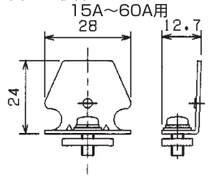


■ストッパー

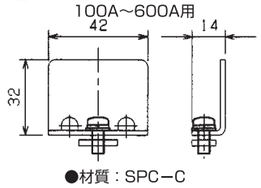


材質：A6063

図−3　形名　KT-S
15A〜60A用



図−4　形名　KT-S2
100A〜600A用

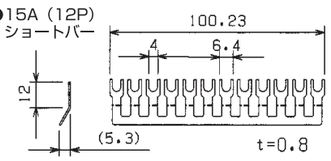


●材質：SPC−C

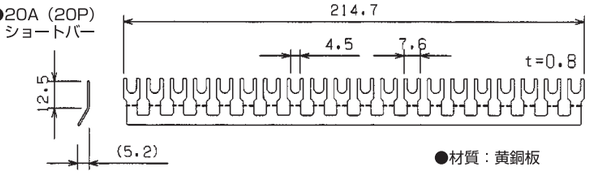
■ショートバー

●コモン配線に便利なショートバーです。必要な極数に切断してお使いください。

●15A（12P）
ショートバー



●20A（20P）
ショートバー



●材質：黄銅板

■特長

●端子間の隔壁を弊社ＫＴシリーズより長くしてありますので、丸形圧着端子に絶縁チューブを装着しなくても絶縁距離が確保できます。
●組端子台形とレール端子台形の両方に対応しています。
●レール形端子台のアルミ製レール（ＮＫＴ−Ｒ）は業界第一の強度を誇ります。
またＫＴリーズ用のKT−Ｒレールもご使用いただけます。
●端子ネジは、接続容易な3点セムスネジを使用しています。(600A形のM16を除く)
●記号板は、全機種9mm幅を採用しています。

■性能

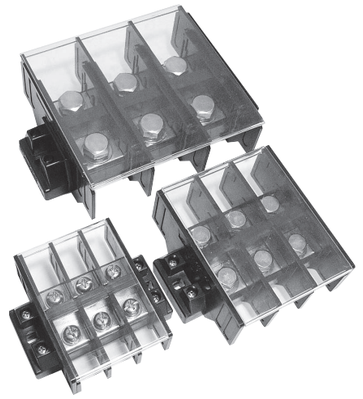
●定格電圧　ＡＣ600Ｖ
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10〜55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²（約50G）
●絶縁材料　変性PPE樹脂
熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
難燃性　UL94-V1(自己消火性)

■標準使用状態

●使用温度範囲　−5℃〜+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%〜85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

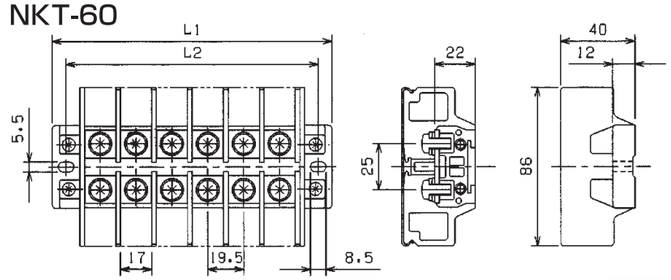
■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)

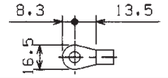


■NKT形組端子台シリーズ

NKT-60

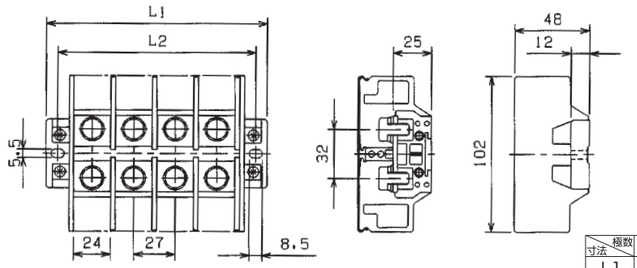


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	90A
適合電線	22mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ鋼ネジ
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	KT-N2又はＫＴ-N2R
カバー形名	NKT-C6-□

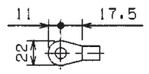


寸法 ＼ 極数	2	3	4	5	6	8	10	12
L1	74	93.5	113	132.5	152	191	230	269
L2	59	78.5	98	117.5	137	176	215	254

NKT-100

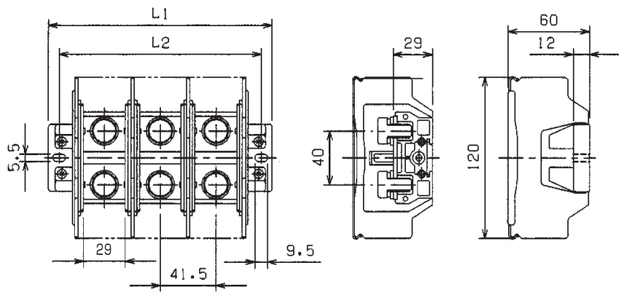


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	150A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8×14　六角鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	KT-N2又はK T-N2R
カバー形名	NKT-C10-□

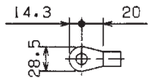


寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12
L1	90	117	144	171	198	252	306	360
L2	75	102	129	156	183	237	291	345

NKT-200

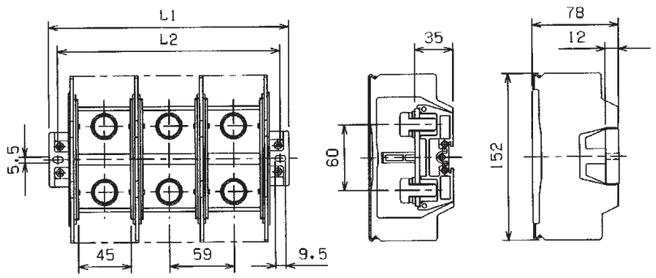


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	240A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10×18　六角鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	NKT-N20（組込済み）
カバー形名	NKT-C20-□

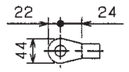


寸法＼極数	2	3	4	5	6	8
L1	124.5	166	207.5	249	290.5	373.5
L2	108.5	150	191.5	233	274.5	357.5

NKT-400

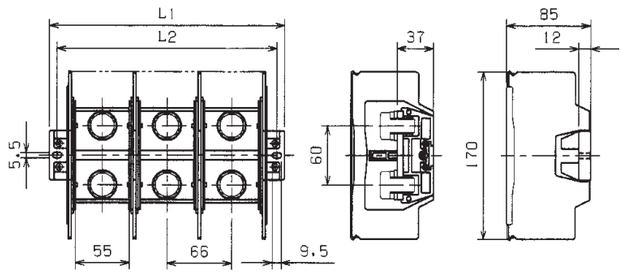


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	500A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×25　六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	NKT-N40（組込済み）
カバー形名	NKT-C40-□

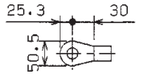


寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	160	219	278	337	396
L2	144	203	262	321	380

NKT-600



項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	660A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×28　六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	NKT-N60（組込済み）
カバー形名	NKT-C60-□

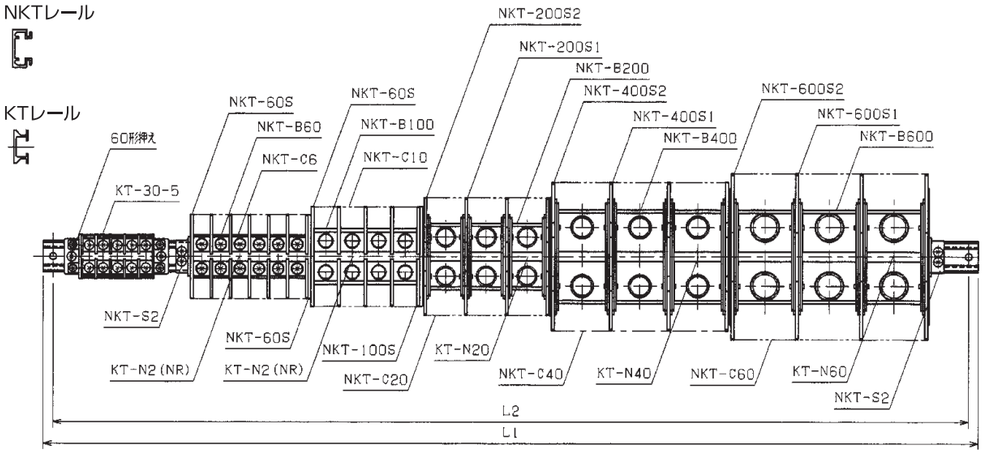


寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	174	240	306	372	438
L2	158	224	290	356	422

■NKT-Rシリーズ

● NKTレール

● KTレール



■御注文方法

NKT　(B60×3)　＋　(B100×3)　…　(B600×3)　－　NKT-R

- NKT-R：レール形式
- KT-R：レール形式
- (B600×3)：NKT形ブロックの形名-極数
- (B100×3)：NKT形ブロックの形名-極数
- (B60×3)：NKT形ブロックの形名-極数
- NKT：基本形式

■寸法計算式

L6（NKT-60)=(19.5×極数）+8

L10（NKT-100)=(27×極数）+8（セパレーターSの寸法）

L20（NKT-200)=｛(39×極数）+(極数−1）×2.5｝+8

L40（NKT-400)=｛(56×極数）+(極数−1）×3｝+9

L60（NKT-600)=｛(63×極数）+(極数−1）×3｝+9（セパレーターS2の寸法）

- (63×極数)：KT−Bの寸法
- (極数−1)×3：セパレーターS1の寸法

取付穴寸法：L2　L2（NKT−R）=（L6+L10+L20…+（L60）+34+40　（両側に20mmとった倍の例）

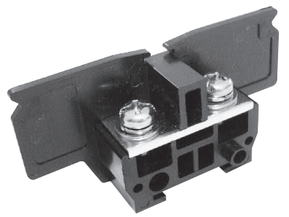
- +34：レールの取付部寸法
- +40：NKT-S2の寸法

L2（KT−R）=（L6+L10+L20…+（L60）+34+X

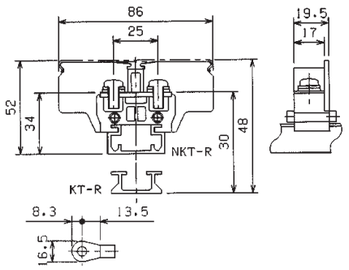
- +34：レール取付ピッチ（15の最少公倍数）の補正寸法
- +X：KT-S2の寸法

全長寸法：L1　全長寸法：L2+15

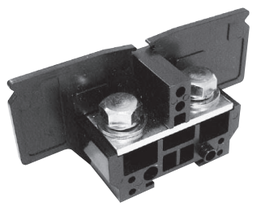
NKT-B60



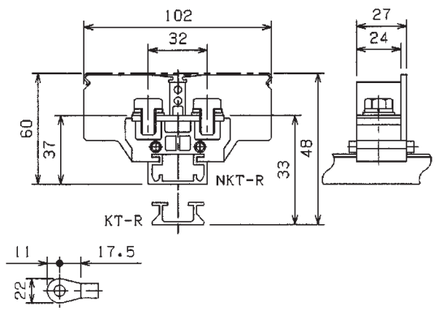
項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	90A
適合電線	22mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	KT-N2又はK T-N2R
カバー形名	NKT-C6-□



NKT-B100

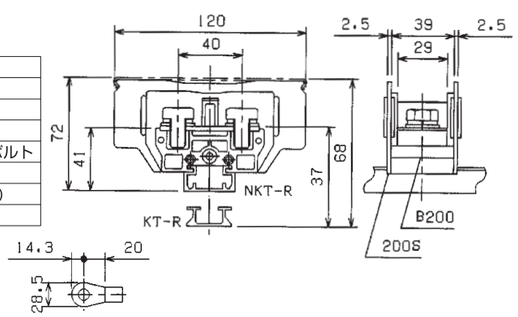


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	150A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8×14　六角鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	KT-N2又はK T-N2R
カバー形名	NKT-C10-□



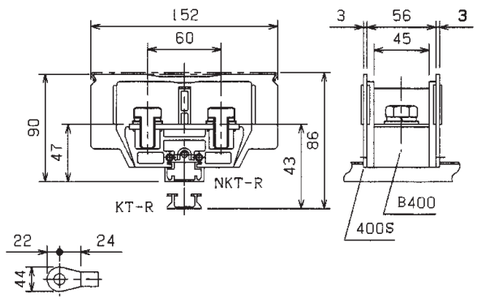
NKT-B200

項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	240A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10×18　六角鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	NKT-N20(1極毎)
カバー形名	NKT-C20-□



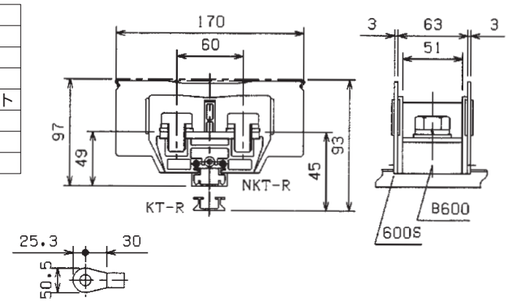
NKT-B400

項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	500A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×25　六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	NKT-N40(1極毎)
カバー形名	NKT-C40-□



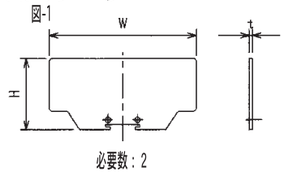
NKT-B600

項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	660A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×28　六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	NKT-N60(1極毎)
カバー形名	NKT-C60-□



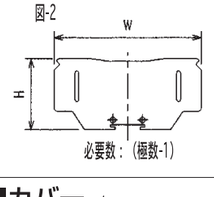
■セパレーター

図-1



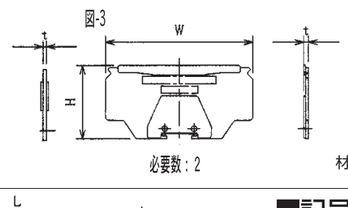
必要数：2

図-2



必要数：（極数-1）

図-3



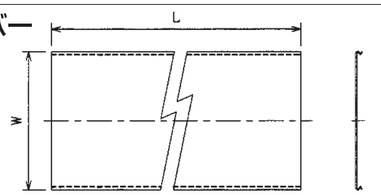
必要数：2

●寸法表

形　名	適合ブロック端子	図	寸　法		
			W	H	t
NKT-　60S	NKT-B　60	1	86	40	4
NKT-100S	NKT-B100	1	102	48	4
NKT-200S1	NKT-B200	2	120	58	2.5
NKT-200S2		3	120	60	4
NKT-400S1	NKT-B400	2	152	76	3
NKT-400S2		3	152	78	4.5
NKT-600S1	NKT-B600	2	170	83	3
NKT-600S2		3	170	85	4.5

材質：変性PPE樹脂

■カバー



●寸法表

形　名	適合ブロック端子	寸　法	
		W	L
NKT-C6	NKT-B　60	86.3	1000
NKT-C10	NKT-B100	102.5	1000
NKT-C20	NKT-B200	120.5	1000
NKT-C40	NKT-B400	152.5	1080
NKT-C60	NKT-B600	170.5	1005

材質:ポリカーボネート樹脂

■記号紙

図-1　短冊形

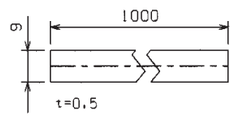
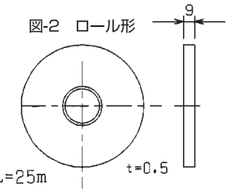


図-2　ロール形

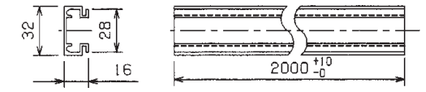


短冊形　形名	ロール形　形名	適合ブロック端子	備　考
KT-N2	KT-N2R	NKT-B　60	切断して使用
KT-N2	KT-N2R	NKT-B100	切断して使用
NKT-N20	————	NKT-B200	1極用（ブロック端子に組込）済み
NKT-N40	————	NKT-B400	1極用（ブロック端子に組込）済み
NKT-N60	————	NKT-B600	1極用（ブロック端子に組込）済み

材質:白色塩ビ

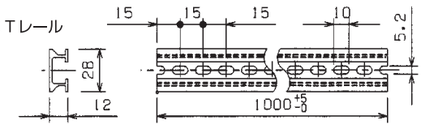
■レール

●NKTレール



※NKTレールは、最高の強度を保つため取付穴加工はしてありません。
御客様にて加工願います。（推奨取付ネジ径M６）

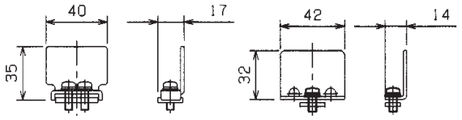
●ＫＴレール



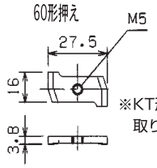
材質：A6063

■ストッパー

NKTレール用：形式NKT-S　　KTレール用：形式KT-S2



※NKT-Sは2点締めのためネジは組み込まれていません。
（ねじM5×15）



※KT形、NKTU形組端子台をNKT-Rレールに
取りつけるための固定金具です。

材質:SPC-C

■特長

- ●ＭＴシリーズ端子台は組端子形の他に、DIN35mmレール及び高強度を有するKTレールへの取付ができます。
- ●端子ネジは、接続容易な3点セムスネジを使用しています。(600A形のM16を除く)
- ●記号板は、全機種9mm幅を採用しています。
- ●ＭＴ400、MT600形はオプションとしてセパレーターを用意しています。

■性能

- ●定格電圧　ＡＣ600Ｖ
- ●温度上昇　45K（℃）以下
- ●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
- ●耐電圧　　AC2500V　50/60Hz　1分間
- ●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
- ●振動　　10～55Hz　複振幅0.5mm
- ●衝撃　　500m/s²（約50G）
- ●絶縁材料　変性PPE樹脂
  - 熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
  - 難燃性　UL94-V1(自己消火性)

■標準使用状態

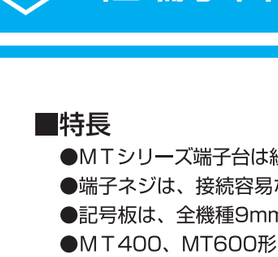
- ●使用温度範囲　　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
- ●使用湿度範囲　　45%～85%　但し結露しないこと。
- ●標高　2000m以下

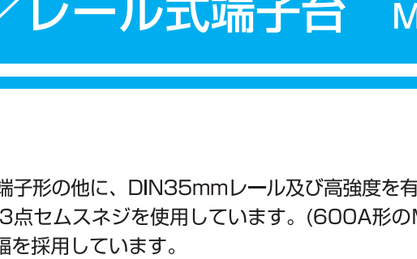
■準拠規格

- ●JIS　C　2811(工業用端子台)

■MT形組端子台シリーズ

■MT15

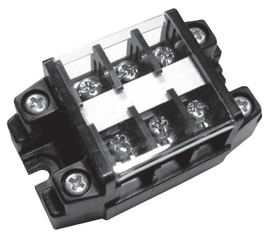


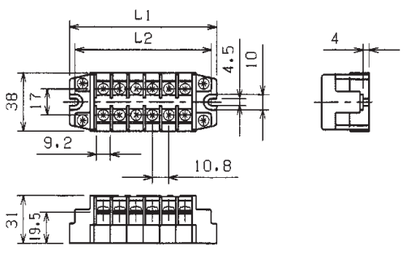


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	15A
適合電線	2mm²
端子ネジ	M3.5×8　±付きナベ鋼ネジ(角座端子)
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
L1	48.2	56.8	65.4	74	82.6	99.8	117	134.2	151.4	160	168.6	185.8	203	220.2	237.4	246	289
L2	42.2	50.8	59.4	68	76.6	93.8	111	128.2	145.4	154	162.6	179.8	197	214.2	231.4	240	283

■MT20

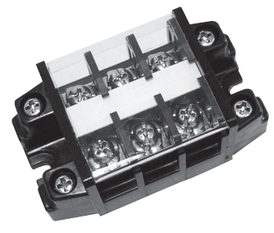


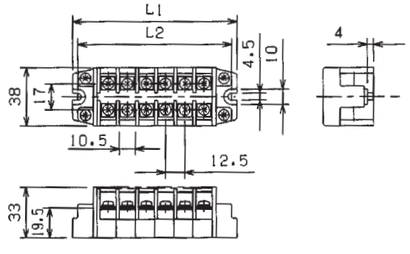


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
適合電線	2mm²
端子ネジ	M4×10　±付きナベ鋼ネジ(角座端子)
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
L1	53.8	64.7	75.6	86.5	97.4	119.2	141	162.8	184.6	195.5	206.4	228.2	250	271.8	293.6	304.5	359
L2	46.8	57.7	68.6	79.5	90.4	112.2	134	155.8	177.6	188.5	199.4	221.2	243	264.8	286.6	297.5	352

■MT30

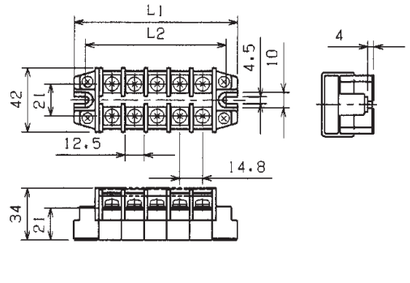




項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	30A
適合電線	5.5mm²
端子ネジ	M4×10　±付きナベ鋼ネジ(角座端子)
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25
L1	57.2	69.8	82.4	95	107.6	132.8	158	183.2	208.4	221	233.6	258.8	284	309.2	334.4	347
L2	50.2	62.8	75.4	88	100.6	125.8	151	176.2	201.4	214	226.6	251.8	277	302.2	327.4	340

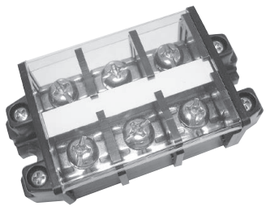
■MT40

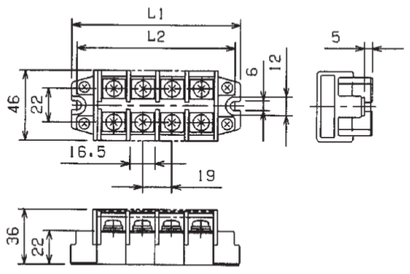


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	40A
適合電線	8mm²
端子ネジ	M5×10　±付きナベ鋼ネジ (角座端子)
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
L1	62.8	77.7	92.6	107.5	122.4	152.2	182	211.8	241.6	256.5	271.4	301.2	331
L2	47.8	62.7	77.6	92.5	107.4	137.2	167	196.8	226.6	241.5	256.4	286.2	316

■MT60

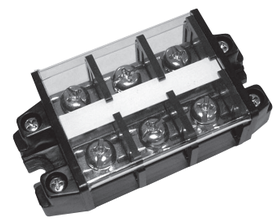


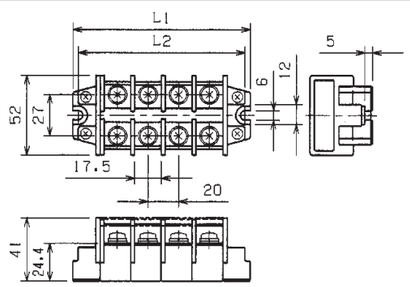


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	60A
適合電線	14mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ鋼ネジ (角座端子)
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C3

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16
L1	72.2	91.3	110.4	129.5	148.6	186.8	225	263.2	301.4	320.5	339.6
L2	65.2	84.3	103.4	122.5	141.6	179.8	218	256.2	294.4	313.5	332.6

■MT80

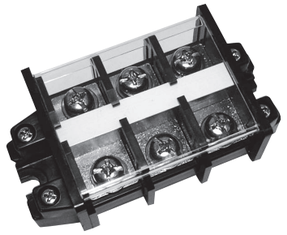


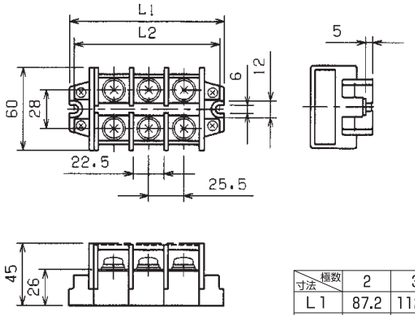


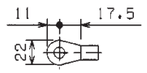
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	80A
適合電線	22mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C3

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16
L1	76.2	96.3	116.4	136.5	156.6	196.8	237	277.2	317.4	337.5	357.6
L2	69.2	89.3	109.4	129.5	149.6	189.8	230	270.2	310.4	330.5	350.6

■MT125



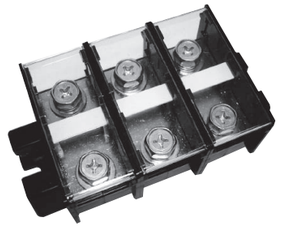


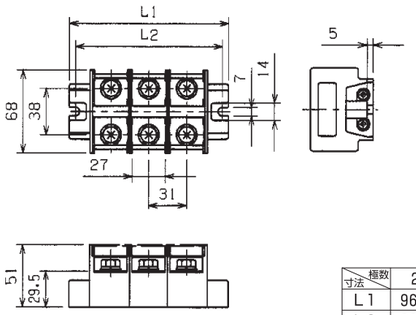


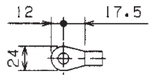
項　目	定格･仕様
定格電圧	600V
定格電流	125A
適合電線	38mm²
端子ネジ	M8×14　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C6

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12
L1	87.2	112.8	138.4	164	189.6	240.8	292	343.2
L2	80.2	105.8	131.4	157	182.6	233.8	285	336.2

■MT150



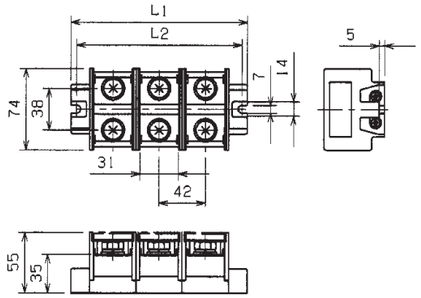


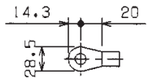


項　目	定格･仕様
定格電圧	600V
定格電流	150A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8×14　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT-N15(1極毎)
カバー形名	MT-C15(1極毎)

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10
L1	96.2	127.3	158.4	189.5	220.6	282.8	345
L2	86.2	117.3	148.4	179.5	210.6	272.8	335

■MT200

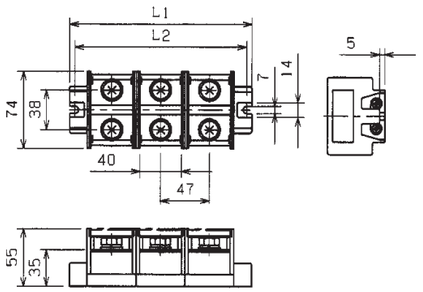


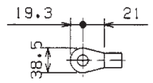


寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	118.2	160.3	202.4	244.5	286.6
L2	108.2	150.3	192.4	234.5	276.6

項　目	定格･仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10×22　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT-N20(1極毎)
カバー形名	MT-C20(1極毎)

■MT300

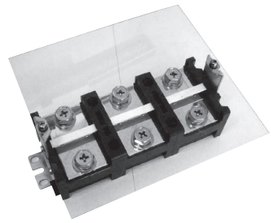


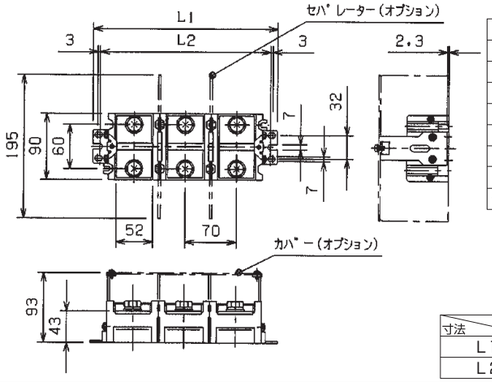


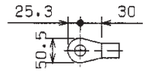
寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	128.2	175.3	222.4	269.5	316.6
L2	118.2	165.3	212.4	259.5	306.6

項　目	定格･仕様
定格電圧	600V
定格電流	300A
適合電線	150mm²
端子ネジ	M10×22　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N30(1極毎)
カバー形名	MT-C30(1極毎)

■MT400



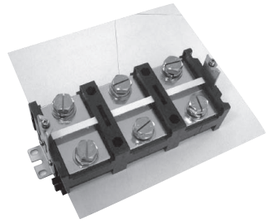


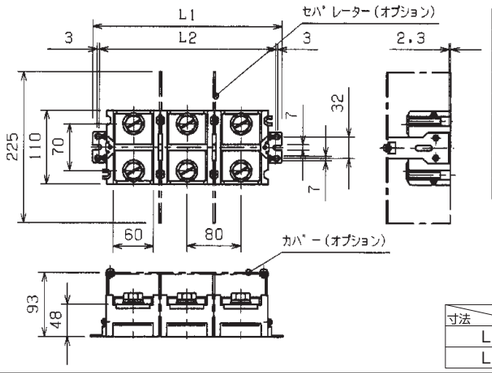


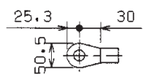
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×30　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N40(1極毎)
カバー形名	MT-C40(オプション)
セパレーター形名	MT-400S(オプション)

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	180	250	320	390	460
L2	161	231	301	371	441

■MT600



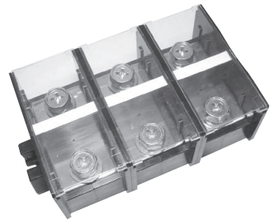


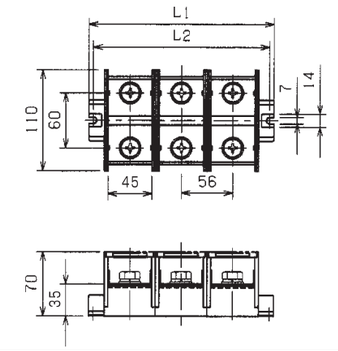


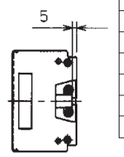
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×35　−付き六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N60(1極毎)
カバー形名	MT-C60(オプション)
セパレーター形名	MT-600S(オプション)

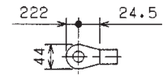
寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	200	280	360	440	520
L2	181	261	341	421	501

MT-N400





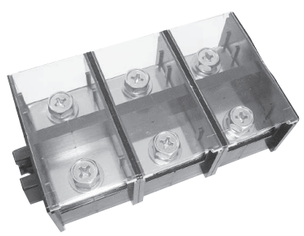


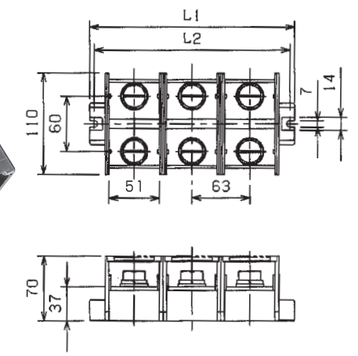


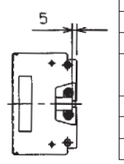
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×30　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	KT-N40(1極毎)
カバー形名	KT-C40(1極毎)

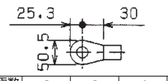
寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	146	202	258	314	370
L2	136	192	248	304	360

MT-N600









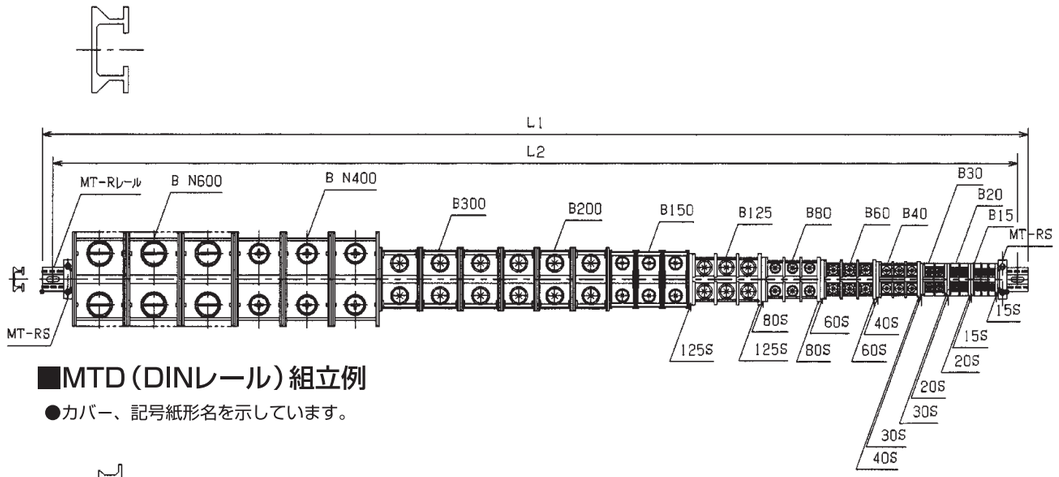
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×35　−付き六角鋼ボルトまたは M12×30　±付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	KT-N60(1極毎)
カバー形名	KT-C60(1極毎)

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	160	223	286	349	412
L2	150	213	276	339	402

■MT-R形（MTR／MTD形）シリーズ

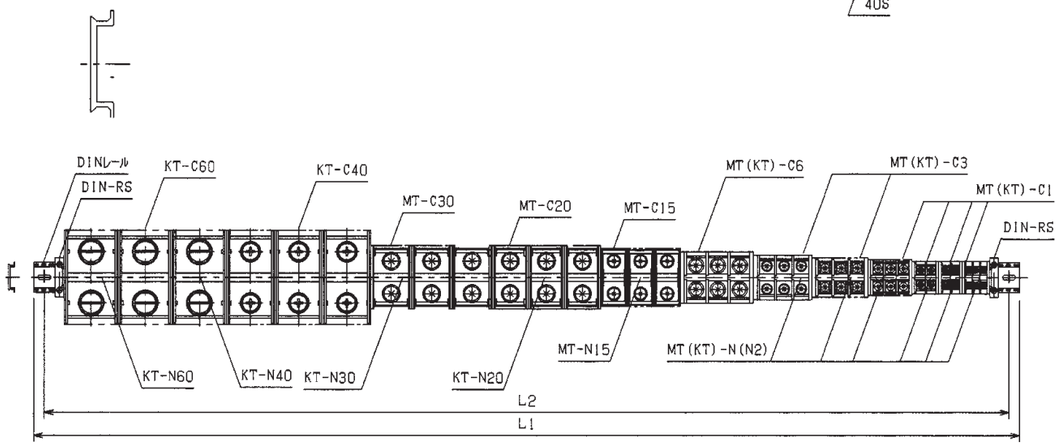
■MTR（MT−Rレール）組立例

●ブロック端子、エンドプレート形名を示しています。



■MTD（DINレール）組立例

●カバー、記号紙形名を示しています。



■御注文方法

MTR （B200-3） ＋ （B60-3） ＋ （B30-3） ＋ B20+3）…

- 極数
- 極数
- 極数
- 極数
- ブロック端子の形名
- ブロック端子の形名
- ブロック端子の形名
- ブロック端子の形名
- MTR — MT−R(レール）組立方式
- MTD — DIN−R(レール）組立方式

■計算式

●寸法計算式

L1:レール全長　L2:取付穴ピッチ　N:極数　C:ブロック端子の幅　H:エンドプレートの厚み

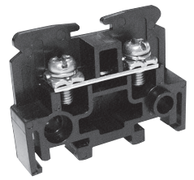
X:レール取付ピッチによるL2の修正寸法（L2は25の最小公倍数）

L2={(N×C)+2H+0.1N}+{(N×C)+2H+0.1N}+…+ストッパーの厚さ+X

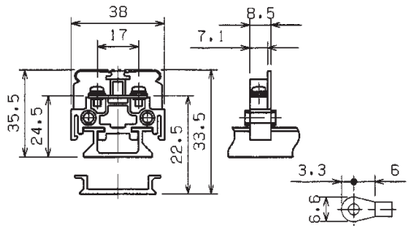
- X：レールの値取付穴（25の最少公倍数）の補正寸法

L1=L2+25

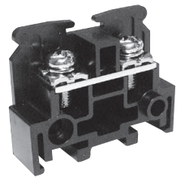
■MT−B15



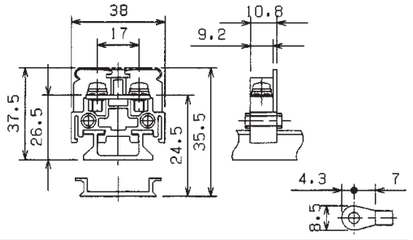
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	15A
適合電線	2mm²
端子ネジ	M3.5×8　±付きナベ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT（KT）-N2又はN2R
カバー形名	MT-C1（KT−C1）



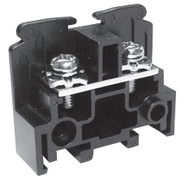
■MT−B20



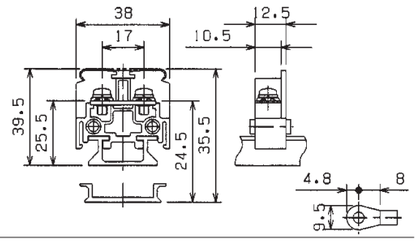
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
適合電線	2mm²
端子ネジ	M4×10 ±付きナベ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT（KT）-N2又はN2R
カバー形名	MT-C1（KT−C1）



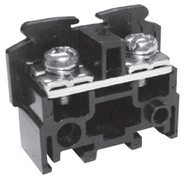
■MT−B30



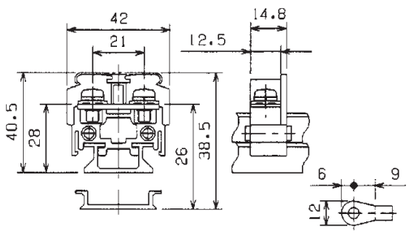
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	30A
適合電線	5.5mm²
端子ネジ	M4×10　±付きナベ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT（KT）-N2又はN2R
カバー形名	MT-C1（KT−C1）



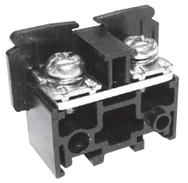
■MT−B40



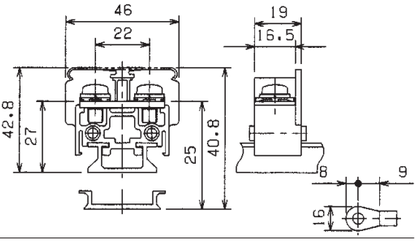
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	40A
適合電線	8mm²
端子ネジ	M5×10　±付きナベ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT（KT）-N2又はN2R
カバー形名	MT-C1（KT−C1）



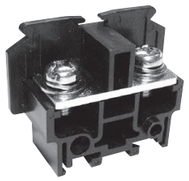
■MT−B60



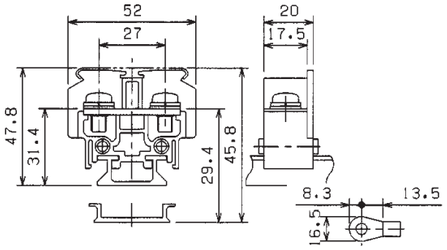
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	60A
適合電線	14mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT（KT）-N2又はN2R
カバー形名	MT（KT）-C3



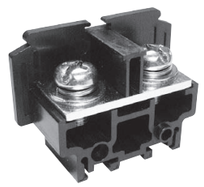
■MT−B80



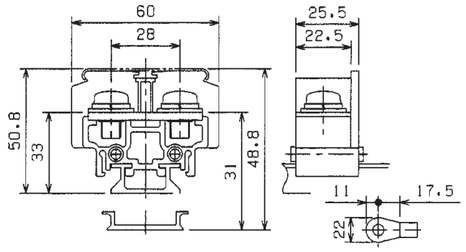
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	80A
適合電線	22mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT（KT）-N2又はN2R
カバー形名	MT（KT）-C3



■MT-B125

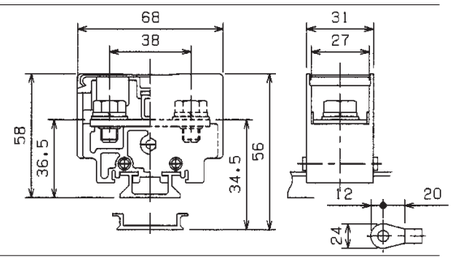


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	125A
適合電線	38mm²
端子ネジ	M8×14　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT(KT)-N2又はN2R
カバー形名	MT(KT)-C6



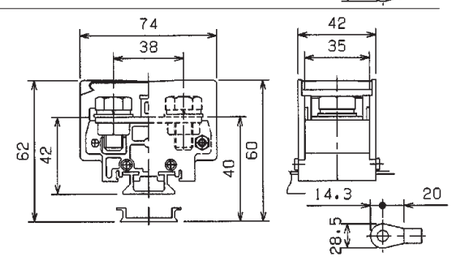
■MT-B150

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	150A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8×14　+付きアプセット鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT-N15(1極毎)
カバー形名	MT-C15(1極毎)



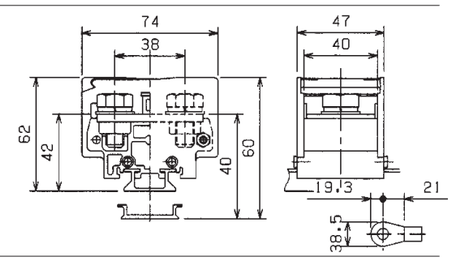
■MT-B200

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10×22　+付きアプセット鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT-N20(1極毎)
カバー形名	MT-C20(1極毎)



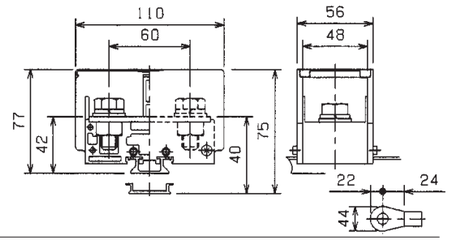
■MT-B300

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	300A
適合電線	150mm²
端子ネジ	M10×22　+付きアプセット鋼ボルト
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	MT-N30(1極毎)
カバー形名	KT-C30(1極毎)



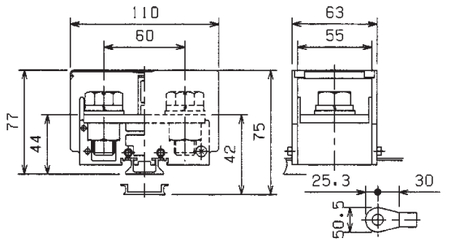
■MT-B　N400

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×22　+付きアプセット鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N40(1極毎)
カバー形名	KT-C40(1極毎)



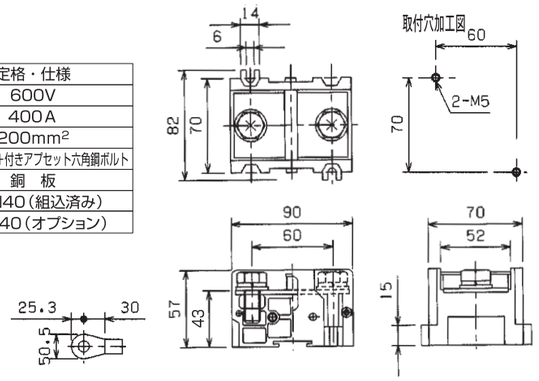
■MT-B　N600

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×35　一切り六角鋼ボルトまたは M12×30　+付きアプセット鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N60(1極毎)
カバー形名	KT-C60(1極毎)

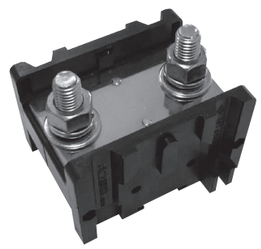


■MT-B400

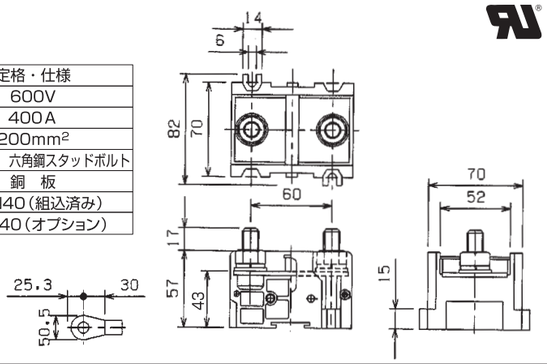
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×30　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N40(組込済み)
カバー形名	MT-C40(オプション)



■MT-B400S

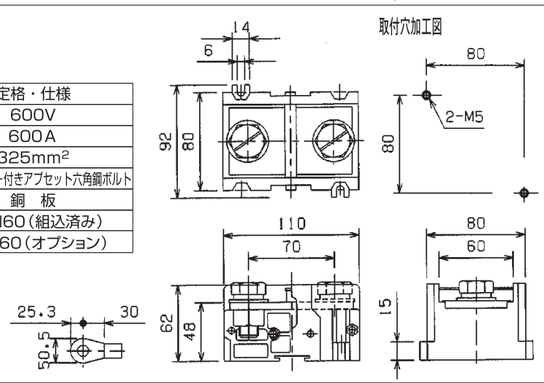


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×35　六角鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N40(組込済み)
カバー形名	MT-C40(オプション)



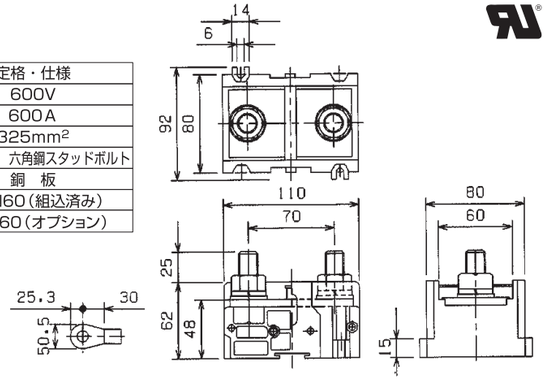
■MT-B600

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×35　+付きアプセット六角鋼ボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N60(組込済み)
カバー形名	MT-C60(オプション)



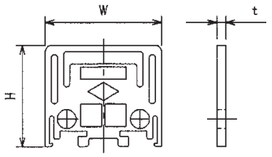
■MT-B600S

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16×45　六角鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
記号紙形名	MT-N60(組込済み)
カバー形名	MT-C60(オプション)

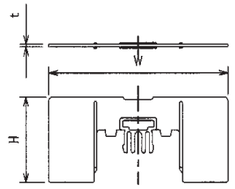


■エンドプレート

形　名	適合端子台	W	H	t
MT 15S	MT-　B15	38	29	3
MT 20S	MT-　B20	38	31	3
MT 30S	MT-　B30	38	33	3
MT 40S	MT-　B40	42	34	3.5
MT 60S	MT-　B60	46	36	4
MT 80S	MT-　B80	52	41	4
MT125S	MT-B125	56	45	4



■セパレーター



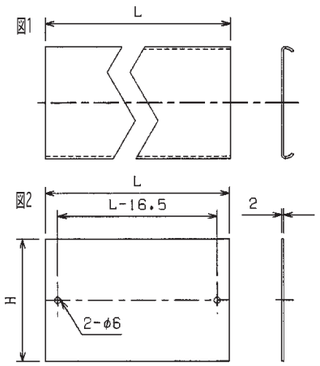
形　名	適合端子台	W	H	t
MT400S	MT400	195	92.5	3
MT400S	MT600	225	92.5	3

■カバー

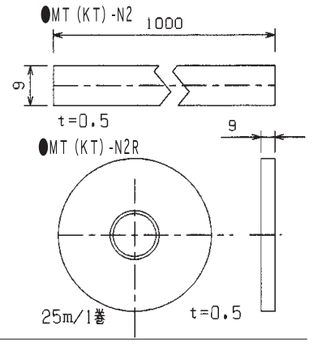
形　名	適合端子台	外形図	L(長さ)
MT(KT)-C1	MT15.20.30.40	1	1000
MT(KT)-C3	MT60.MT80	1	1000
MT(KT)-C6	MT125	1	1000
MT-C15	MT-B150	1	26.5(1極毎)
MT-C20	MT-B200	1	38.5(1極毎)
KT-C30	MT-B300	1	43.5(1極毎)
KT-C40	MT-B　N400	1	51.6(1極毎)
KT-C60	MT-B　N600	1	59(1極毎)
MT-C40	MT400	2	表1による
MT-C60	MT600	2	表1による

表　1

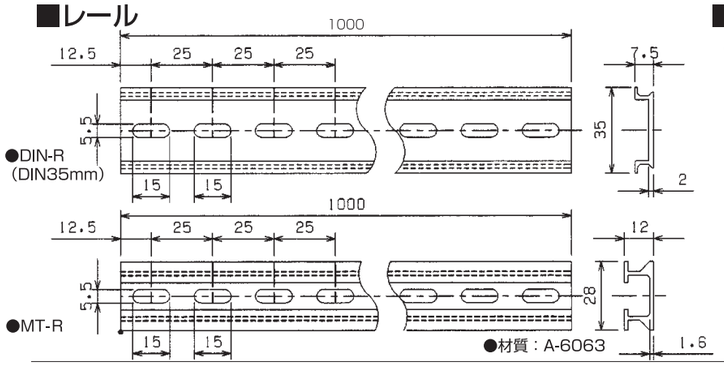
形　名	H	L(極数)				
		2	3	4	5	6
MT-C40	193	145	215	285	355	425
MT-C60	232	165	245	325	405	485



■記号板

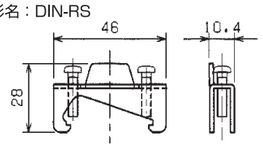


■レール

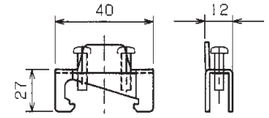


■ストッパー

●形名：DIN-RS



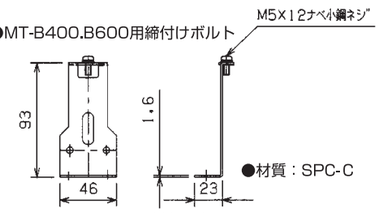
●形名：MT-RS



●材質：SPC-C

■取付金具

●MT-B400.B600用締付けボルト



●材質：SPC-C

●MT-B400.B600用締付けボルト

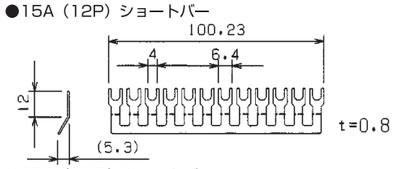
●材質：鋼ネジ

形名 ＼ 極数	2	3	4	5	6
MT400	153	223	293	363	433
MT600	173	253	333	413	493

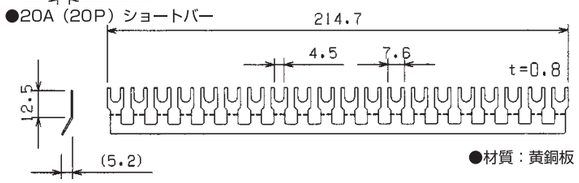
■ショートバー

●コモン配線に便利なショートバーです。必要な極数に切断してお使いください。

●15A（12P）ショートバー



●20A（20P）ショートバー



●材質：黄銅板

■概要

●NKTUシリーズは、組端子台のほか、高強度を誇るNKT-Rレール、KT-Rレール、DIN35mmレールが使用できるマルチ端子台です。

■特長

●接続容易なバネアップ端子台です。

●DINレール（35mm)を使用する場合は、端子台をどの位置からでもワンタッチで着脱できます。

●記号板は、全機種9mm幅を採用しています。

■性能

●定格電圧　AC600V

●温度上昇　45K（℃）以下

●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上

●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間

●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回

●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm

●衝撃　500m/s²（約50G）

●絶縁材料　変性PPE樹脂

熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）

難燃性　UL94-V1(自己消火性)

■標準使用状態

●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。

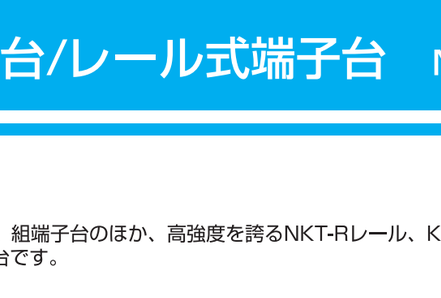
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。

●標高　2000m以下

■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)

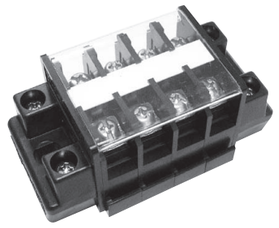
■NKTU-15

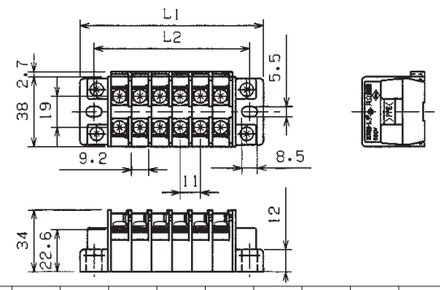


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
適合電線	2mm²
端子ネジ	M3.5×7.5　±付きなべ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	KT-N2又はKT-N2R
カバー形名	KT-C1

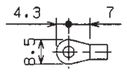
寸法 ＼ 極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
L1	49.6	58.1	66.6	75.1	83.6	100.6	117.6	134.6	151.6	160.1	168.6	185.6	202.6	219.6	236.6	245.1	287.6
L2	34.6	43.1	51.6	60.1	68.6	85.6	102.6	119.6	136.6	145.1	153.6	170.6	187.6	204.6	221.6	230.1	272.6

■NKTU-20



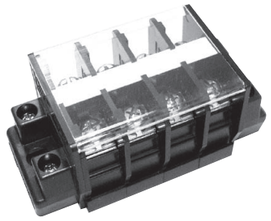


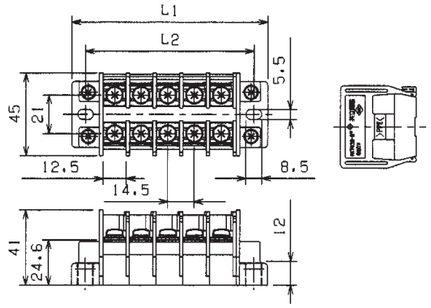
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	40A
適合電線別定格電流	3.5mm² 30A 5.5mm² 40A
端子ネジ	M4×8　±付きなべ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	KT-N2又はKT-N2R
カバー形名	KT-C1



寸法 ＼ 極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
L1	55.6	66.6	77.6	88.6	99.6	121.6	143.6	165.6	187.6	198.6	209.6	231.6	253.6	275.6	297.6	308.6	363.6
L2	40.6	51.6	62.6	73.6	84.6	106.6	128.6	150.6	172.6	183.6	194.6	216.6	238.6	260.6	282.6	293.6	348.6

■NKTU-30



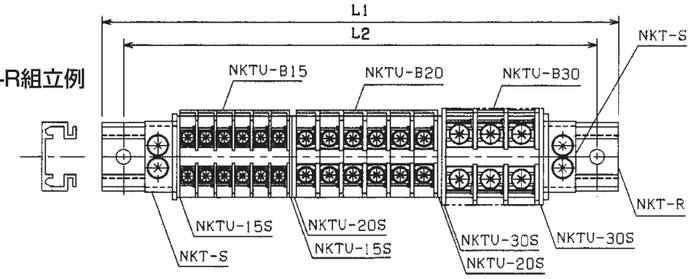


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	50A
適合電線	8mm²
端子ネジ	M5×10　±付きなべ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	ＫＴ-N2又はＫＴ-N2R
カバー形名	ＫＴ-C3

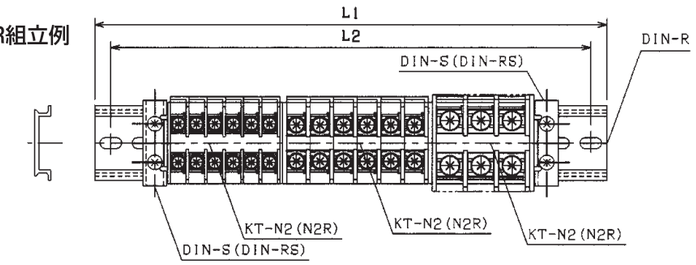
寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
L1	63	77.5	92	106.5	121	150	179	208	237	251.5	266	295	324
L2	48	62.5	77	91.5	106	135	164	193	222	236.5	251	280	309

■レール形

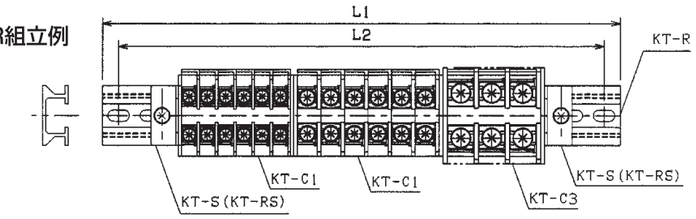
●NKT-R組立例



●DIN-R組立例



●KT-R組立例



■端子部分の寸法計算式

●NKTU-R15：計算式
L15=（8.5×極数）+2.6

●NKTU-R20：計算式
L20=（11×極数）+3.6

●NKTU-R30：計算式
L30=（14.5×極数）+4

■レールの取付穴寸法計算式

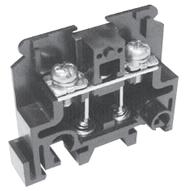
L2 ＝(L15+L20+L30) ＋ Lb ＋ X

- X：レールの取付ピッチ（15の最少公倍数）の補正寸法
- Lb：ストッパーの寸法（2個分）
  - NKT-R:34
  - DIN-R:20.8
  - KT-R:25.4
- (L15+L20+L30)：端子部分の寸法
- L2：取付穴寸法

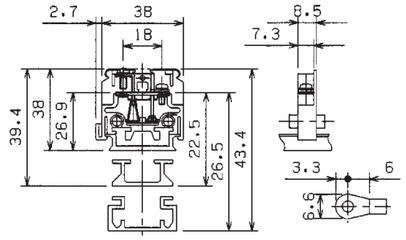
■レールの全長寸法計算式

L1 ＝ L2 ＋ 15

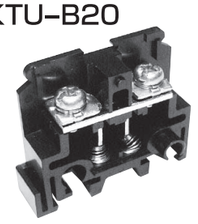
NKTU-B15



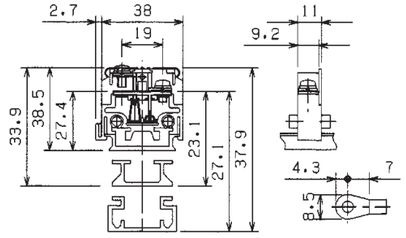
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
適合電線	2mm²
端子ネジ	M3.5×7.5　±付きなべ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	ＫＴ-N2又はＫＴ-N2R
カバー形名	ＫＴ-C1



NKTU-B20

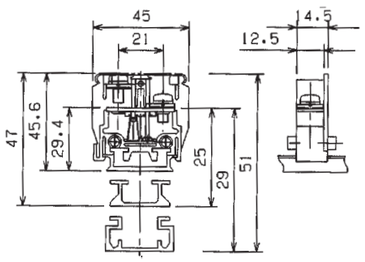


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	40A
適合電線別定格電流	3.5mm² 30A 5.5mm² 40A
端子ネジ	M4×8　±付きなべ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	ＫＴ-N2又はＫＴ-N2R
カバー形名	ＫＴ-C1

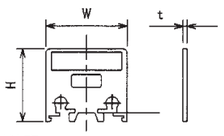


NKTU-B30

項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	50A
適合電線	8mm²
端子ネジ	M5×10　±付きなべ小鋼ネジ（角座端子）
導電部材料	黄銅板
記号紙形名	ＫＴ-N2又はＫＴ-N2R
カバー形名	ＫＴ-C3



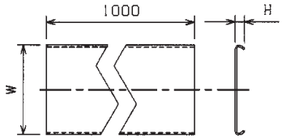
■エンドプレート



●寸法表　材質：変性PPE樹脂

形　式	適合端子	W	H	t
NKTU-15S	NKTU-B15	38	33.5	1.3
NKTU-20S	NKTU-B20	38	34	1.8
NKTU-30S	NKTU-B30	45	41	2

■カバー



材質：ポリカーボネート樹脂

カバー形式	適合端子	W	H
KT-C1	NKTU-B15	36.2	4.6
	NKTU-B20	36.2	4.6
KT-C3	NKTU-B30	45.8	4.8

■記号紙

図-1：短冊形　形名　ＫＴ-N2

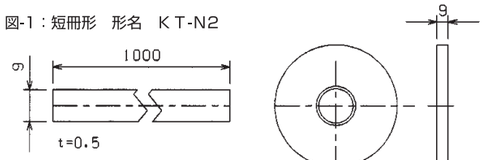
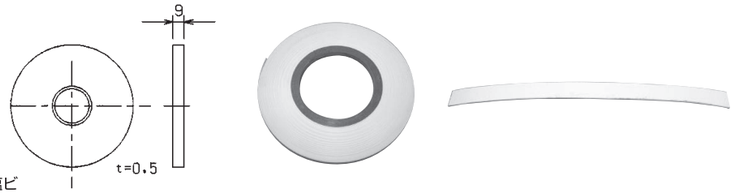


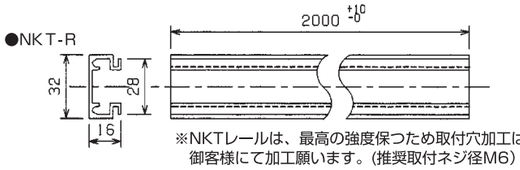
図-2：ロール形　形名　ＫＴ-N2



材質：白色塩ビ

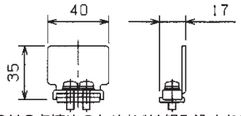
■レール

●NKT-R



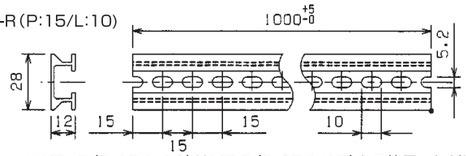
※NKTレールは、最高の強度保つため取付穴加工はしてありません。
御客様にて加工願います。(推奨取付ネジ径M6)

■ストッパー

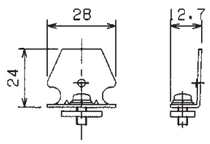


※NKT-Sは2点締めのためﾈｼﾞは組み込まれていません。

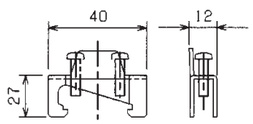
●KT-R(P:15/L:10)



●形名：KT-S

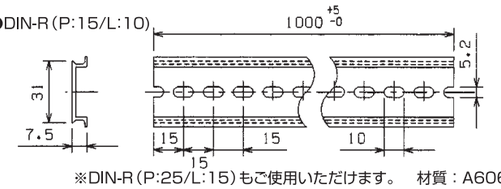


●形名：MT-RS

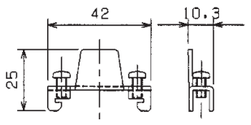


※KT−R(P:15/L:10)はMT-R(P:25/L:15)もご使用いただけます。

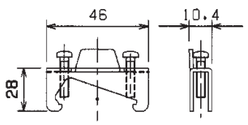
●DIN-R(P:15/L:10)



●形名：DIN-S



●形名：DIN-RS



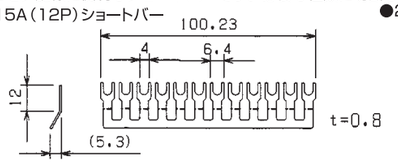
※DIN-R(P:25/L:15)もご使用いただけます。　材質：A6063

材質：SPC-C

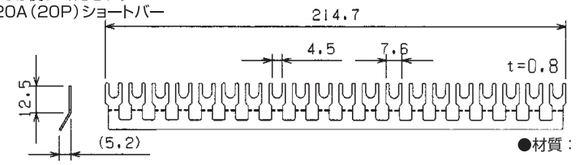
■ショートバー

●コモン配線に便利なショートバーです。必要な極数に切断してお使いください。

●15A(12P)ショートバー



●20A(20P)ショートバー



●材質：黄銅板

■概要

●配電盤等の受電側は二ツ穴端子(RD形)を配電側に丸形端子が使用できる端子台です。
また形式RD2形は入出力ともRD端子が使用できます。

■特長

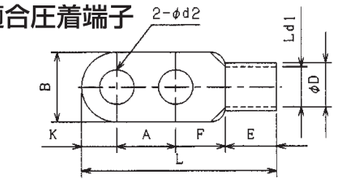
●品種が豊富です。

●通電性能に余裕があり安全性の高い端子台です。

■性能

●定格電圧　AC600V
●温度上昇　45K(℃)以下
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²(約50G)
●絶縁材料　変性PPE樹脂
熱変形温度　120℃(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性　UL94-V1(自己消火性)

■適合圧着端子



■標準使用状態

●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

■準拠規格

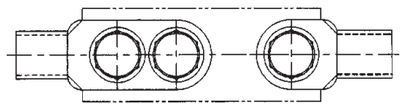
●JIS　C　2811(工業用端子台)
●JIS　C　0704(分電盤通則　参考)

●二ツ穴端子寸法表

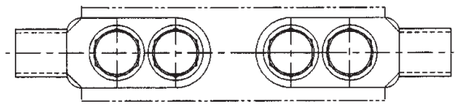
形　番		寸　法									
		φd2	B	L	F	A	K	E	φD	φd1	板厚
RD60	10	11.0	22.0	78.0			11.0	18.0	15.5	11.4	2.0
RD80	10	11.0	27.0	82.5	17.0	32.0	13.5	20.0	19.5	14.5	2.3
RD100	10	11.0	28.5	84.3			14.3	21.0	22.3	16.4	2.6
RD150	12	12.0	36.0	106.0	21.0	40.0	18.0	27.0	26.5	19.5	3.2
RD180	12	12.0	38.5	108.8			19.3	28.5	28.5	21.0	3.5
RD200	12	12.0	44.0	116.5	23.0		22.0	31.5	32.7	24.0	4.0
RD325	12	12.0	50.5	123.8			25.3	35.5	37.6	28.0	4.5

■形式と適合圧着端子

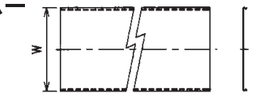
●CKT−□RD形

形　式	定格電流(A)	適合二ツ穴端子(RD形)	適合丸形端子	端子台の形
CKT−100RD	150	RD60-10,RD80-10	R60-10	
CKT−200RD	200	RD100-10	R100-10	
CKT−300RD	300	RD80-12,RD100-12,RD150-12	R100-12,R150-12	
CKT−400RD	400	RD180-12,RD200-12	R200-12	
CKT−600RD	600	RD325-12,RD150-12×2	325-12(JIS規格外)	
CKT−600RD16	600	RD325-12,RD150-12×2	R325-16	

●CKT−□RD2形

形　式	定格電流(A)	適合二ツ穴端子(RD形)	端子台の形
CKT−100RD2	150	RD60-10,RD80-10	
CKT−200RD2	200	RD100-10	
CKT−300RD2	300	RD80-12,RD100-12,RD150-12	
CKT−400RD2	400	RD180-12,RD200-12	
CKT−600RD2	600	RD325-12	

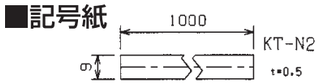
■カバー



カバー形名	適合端子台	W	記　事
CKT-C10RD-□	CKT-100RD-□	120.5	NKT-C20を切断して使用
CKT-C20RD-□	CKT-200RD-□	152.5	
CKT-C30RD-□	CKT-300RD-□	152.5	NKT-C40を切断して使用
CKT-C40RD-□	CKT-400RD-□	152.5	
CKT-C60RD-□	CKT-600RD-□	170.5	NKT-C60を切断して使用

材質:ポリカーボネート樹脂

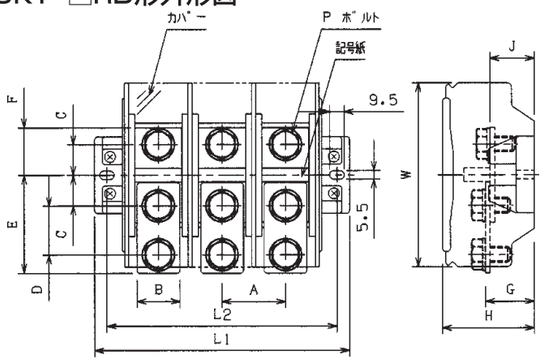
■記号紙



記号紙形名	適合端子台	記　事
KT-N20	CKT-100RD	KT-N2を切断して1極毎に組込
KT-N30	CKT-200RD	
	CKT-300RD	
KT-N40	CKT-400RD	
KT-N60	CKT-600RD	

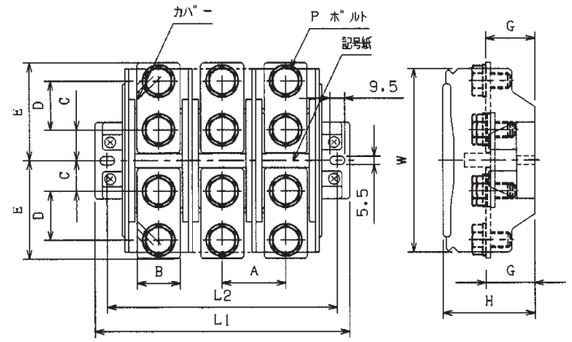
材質:白色塩ビ

●CKT-□RD形外形図



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	形式の項参照
導電部材料	銅板または黄銅板
端子ネジ	六角鋼ボルト
記号紙形名	記号紙の項参照
カバー形名	カバーの項参照

●CKT-□RD2形



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	形式の項参照
導電部材料	銅板または黄銅板
端子ネジ	六角鋼ボルト
記号紙形名	記号紙の項参照
カバー形名	カバーの項参照

■寸法表　※端子ネジが、スタッド端子タイプもあります。詳しくは弊社営業までお問い合わせ下さい。

極　数	定格電流	L1	L2	W	H	A	B	C	D	E	F	G	J	Pボルト
2P	150A	124.5	108.5	120	60	41.5	28	20	32	64	31	32	29	M10×18
	200A	146	130	152	78	52	36	25	32	72	37	37	33	M10×18
	300A	146	130	152	78	52	36	25	40	80	37	37	33	M12×25
	400A	160	144	152	78	59	44	30	40	83	45	39	35	M12×25
	600A	174	158	170	85	66	50	30	40	85	45	43	37	M12×25※
3P	150A	166	150	120	60	41.5	28	20	32	64	31	32	29	M10×18
	200A	198	182	152	78	52	36	25	32	72	37	37	33	M10×18
	300A	198	182	152	78	52	36	25	40	80	37	37	33	M12×25
	400A	219	203	152	78	59	44	30	40	83	45	39	35	M12×25
	600A	240	224	170	85	66	50	30	40	85	45	43	37	M12×25※
4P	150A	207.5	191.5	120	60	41.5	28	20	32	64	31	32	29	M10×18
	200A	250	234	152	78	52	36	25	32	72	37	37	33	M10×18
	300A	250	234	152	78	52	36	25	40	80	37	37	33	M12×25
	400A	278	262	152	78	59	44	30	40	83	45	39	35	M12×25
	600A	306	290	170	85	66	50	30	40	85	45	43	37	M12×25※
5P	150A	249	233	120	60	41.5	28	20	32	64	31	32	29	M10×18
	200A	302	286	152	78	52	36	25	32	72	37	37	33	M10×18
	300A	302	286	152	78	52	36	25	40	80	37	37	33	M12×25
	400A	337	321	152	78	59	44	30	40	83	45	39	35	M12×25
	600A	372	356	170	85	66	50	30	40	85	45	43	37	M12×25※
6P	150A	290.5	274.5	120	60	41.5	28	20	32	64	31	32	29	M10×18
	200A	354	338	152	78	52	36	25	32	72	37	37	33	M10×18
	300A	354	338	152	78	52	36	25	40	80	37	37	33	M12×25
	400A	396	380	152	78	59	44	30	40	83	45	39	35	M12×25
	600A	438	422	170	85	66	50	30	40	85	45	43	37	M12×25※

※CKT600RD16の場合は、M16×28

■概要

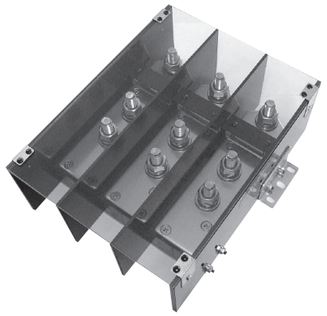
配電盤等の受電側にC2形圧縮端子が配電側に丸形端子が使用できる端子台です。

■特長

●スタッド形の端子構造で締付け作業が容易です。
●主絶縁材料は自己消化性（難燃性　UL94-V1）の変性PPE樹脂で電気的特性、機械的特性にも優れます。
●本端子台の使用で少スペース化が計れます。

■性能

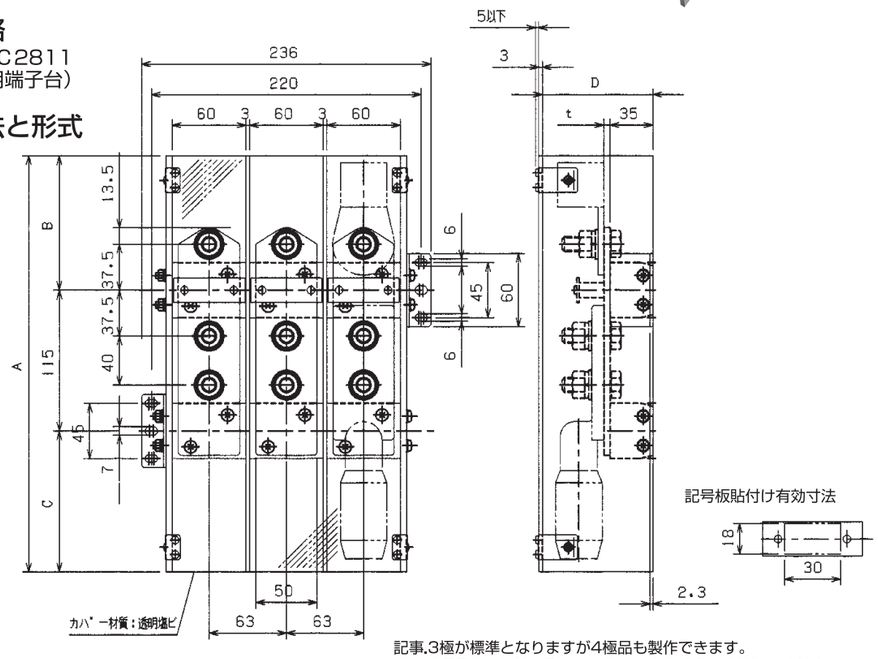
●定格電圧　AC600V
●温度上昇　45K以下
●使用温度範囲　　−5℃〜+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　　45%〜85%　但し結露しないこと。
●耐電圧　　AC2500V　50/60Hz　1分間
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　　10〜55Hz　複振幅0.5mm
●絶縁材料　変性PPE樹脂
熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
難燃性　UL94-V1(自己消火性)



■準拠規格

●JIS　C2811
（工業用端子台）

■外形寸法と形式



記事,3極が標準となりますが4極品も製作できます。
4極品の寸法は外形寸法、取付寸法に63を加算してください。

形　式	定格電流(A)	A	B	C	D	t	圧縮端子	丸形端子	丸形端子の二枚重ね
SBT-100C2	100	260	80	65	90	5	C2-60	R60-12, R80-12	
SBT-200C2	200	260	80	65	90	5	C2-100	R100-12	R60-12, R80-12
SBT-300C2	300	300	100	85	90	5	C2-150	R150-12	R60-12, R80-12, R100-12
SBT-400C2	400	300	100	85	90	5	C2-200	R200-12	R100-12 ,R150-12
SBT-500C2	500	340	110	115	90	5	C2-250	325-12※	R150-12, R200-12
SBT-600C2	600	350	110	125	100	10	C2-325※	325-12※	R200-12
SBT-800C2	800	350	110	125	100	10	C2-400※	325-12※	R200-12, 325-12※

※:C2-325、C2-400、325-12はJIS規格外の圧縮端子となります。

スタッドボルト形端子台

■概要

端子ネジがスタッドボルト構造で、丸形端子を六角ナットで締付けるタイプの端子台です。

- ●ST形端子台
- ●BST形端子台（分岐用端子付き）

■性能

- ●定格電圧　AC600V
- ●温度上昇　45K（℃）以下
- ●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
- ●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
- ●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
- ●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
- ●衝撃　500m/s²（約50G）
- ●絶縁材料　変性PPE樹脂
  熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
  難燃性　UL94-V1（自己消火性）

■標準使用状態

- ●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
- ●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
- ●標高　2000m以下

■準拠規格

- ●JIS　C　2811（工業用端子台）

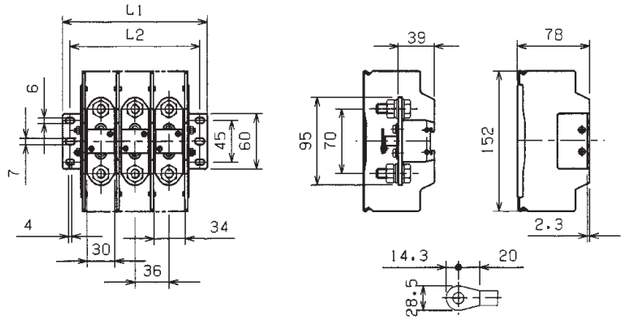
ST−600

BST−600

■ST形端子台

- ●スタッド式ですから配線作業が容易です。
- ●最大適合電線の約1/2の太さの電線を（JIS適合丸形端子）二枚重ねで使用できます。
- ●200A～600Aまで4種類をラインナップしています。

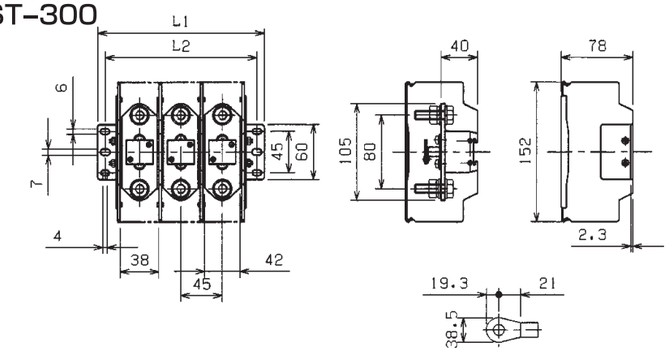
ST−200



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	240A
適合電線	100mm²×1本　240A
	60mm²×1本　175A
	38mm²×2本　240A
端子ネジ	M10　鋼スタッドボルト
導電部材料	黄銅板
カバー形名	ST-C20-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	119	155	191	227	263
L2	103	139	175	211	247

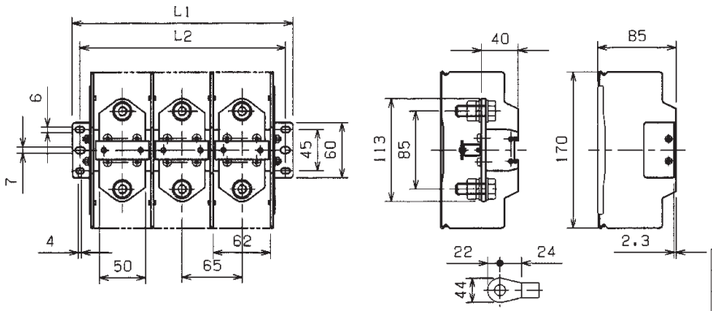
ST−300



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	310A
適合電線	150mm²×1本　310A
	100mm²×1本　240A
	60mm²×2本　310A
端子ネジ	M10　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
カバー形名	ST-C30-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	136	181	226	271	316
L2	120	165	210	255	300

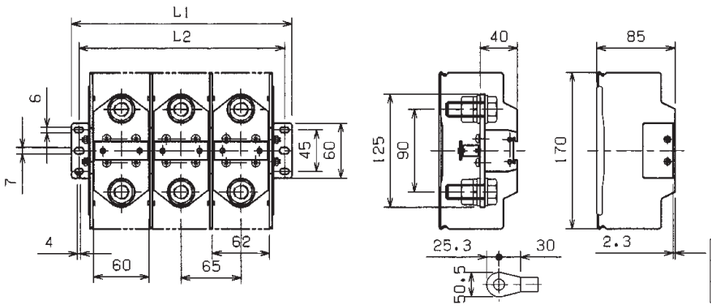
ST−400



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²×1本　400A
	150mm²×1本　310A
	100mm²×2本　400A
端子ネジ	M12　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
カバー形名	ST-C40-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

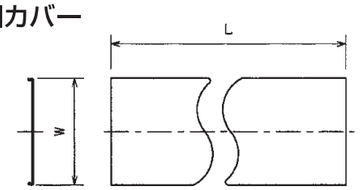
ST−600



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm²×1本　600A
	200mm²×1本　400A
	150mm²×2本　600A
端子ネジ	M16　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
カバー形名	ST-C60-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

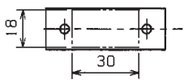
■カバー



カバー形名	適合端子	W	記　事
ST−C20−□	ST−200	152.5	NKT-C40を切断して使用（L=1080）
ST−C30−□	ST−300	152.5	
ST−C40−□	ST−400	170.5	NKT-C60を切断して使用（L=1005）
ST−C60−□	ST−600	170.5	

材質:ポリカーボネート樹脂

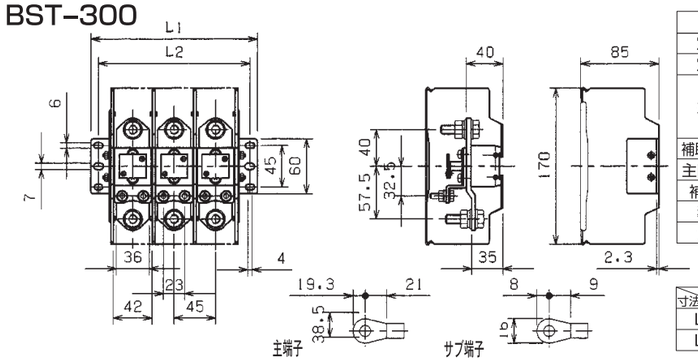
■記号紙貼付け有効寸法



■BST形端子台(分岐端子台)

●ST形端子台形同様のスタッドボルト形で主回路端子と制御線等の分岐端子付きで一層配線作業が向上します。
●主回路端子は最大適合電線の約1/2の太さの電線を(JIS適合丸形端子)二枚重ねで使用できます。
●補助端子は一枚で2本または二枚重ねで出力できます。

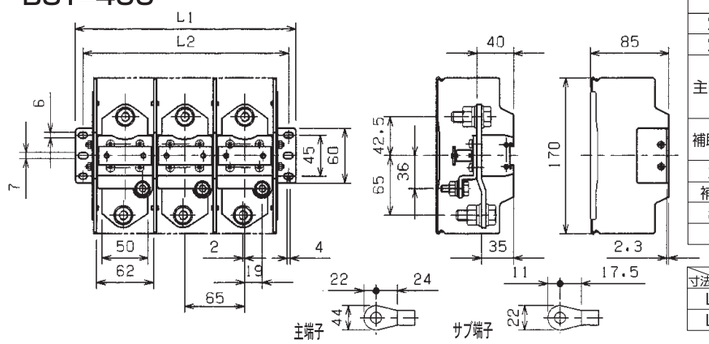
BST-300



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	310A
主端子ネジ	150mm²×1本
	100mm²×1本
	60mm²×2本
補助端子適合電線	14mm²×2本
主回路端子ネジ	M10　鋼スタッドボルト
補助端子ネジ	M6　鋼スタッドボルト
導電部材料	黄銅板
カバー形名	BST-C30-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	136	181	226	271	316
L2	120	165	210	255	300

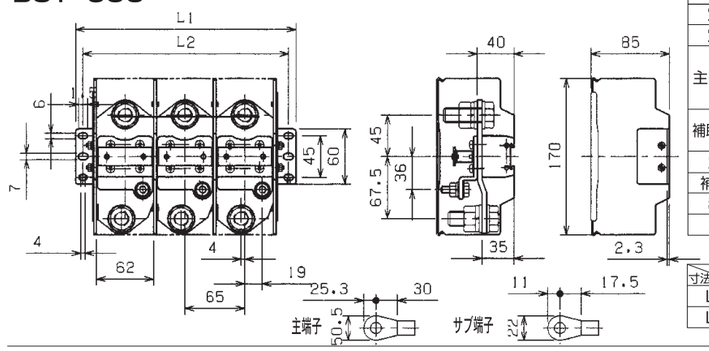
BST-400



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
主回路適合電線	200mm²×1本
	150mm²×1本
	100mm²×2本
補助端子適合電線	60mm²×1本
	38mm²×2本
主端子ネジ	M12　鋼スタッドボルト
補助端子ネジ	M8　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅及び黄銅板
カバー形名	BST-C40-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

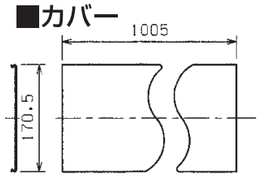
BST-600



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
主回路適合電線	325mm²×1本
	200mm²×1本
	150mm²×2本
補助端子適合電線	60mm²×2本
	38mm²×2本
主端子ネジ	M16　鋼スタッドボルト
補助端子ネジ	M8　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅及び黄銅板
カバー形名	BST-C60-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

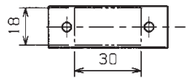
■カバー



カバー形名	適合端子端子	W	記　事
BST-C30-□	BST-300	170.5	NKT-C60を切断して使用(L=1005)
BST-C40-□	BST-400	170.5	
BST-C60-□	BST-600	170.5	

材質:ポリカーボネート樹脂

■記号紙貼付け有効寸法



■特長

●スタッド形状により、配線効率の向上、締付の繰返しによるネジ山磨耗の低減が期待できます。
●端子間の隔壁を長くしてありますので、丸形圧着端子の絶縁距離が確保出来ます。
●製品強度を上げ、JIS C 2811 規格値よりも高いトルク値で締付が可能です。
●記号紙は、全機種9mm幅を採用しています。

■性　能

●定格電圧　　600V
●温度上昇　　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　　10～55Hz　複振幅1.5mm
●衝撃　　500m/s²（約50G）
●絶縁材料　　変性PPE樹脂
　熱変形温度120℃（1.9kg/cm²の荷重時）
　耐燃性　UL94-V1（自己消火性）

■標準使用状態

●温度範囲　　－5℃～＋40℃　（但し、氷結しないこと。）
●湿度範囲　　45%～85%　（但し、結露しないこと。）
●標　　高　　2000m以下

■準拠規格

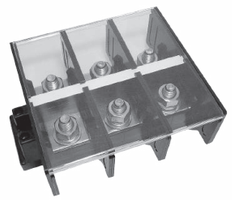
●JIS C 2811（工業用端子台）

■御使用上のご注意

●適合電線はＪＩＳ　Ｃ　３３０７のＩＶ電線を基準としています。
　絶縁被覆が厚く仕上がり外形が大きい電線を用いる場合は、機種別外形寸法で確認をお願いします。
●圧着端子を二枚重ねて使用される場合は、圧着端子と取付け面との絶縁距離が狭くなります。
　必要に応じ絶縁キャップの使用をお願いします。

NKT-130S

NKT-175S

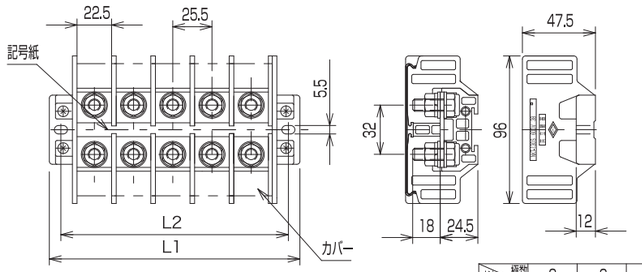


NKT-240S(N)

NKT-440S(N)

NKT-660S(N)

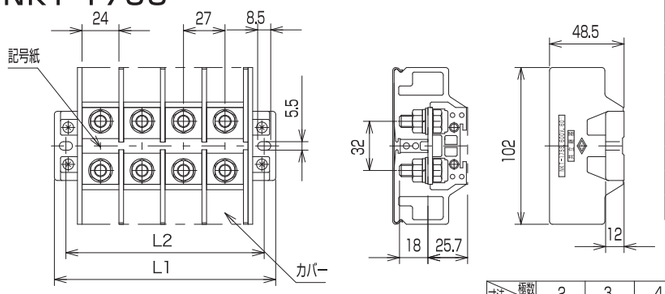
■NKT-130S



項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	130A
適合電線	38mm²
端子ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	10N・m
導電部材料	黄銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT－C13S

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9	10	12
L1	87	112.5	138	163.5	189	240	265.5	291	342
L2	72	97.5	123	148.5	174	225	250.5	276	327

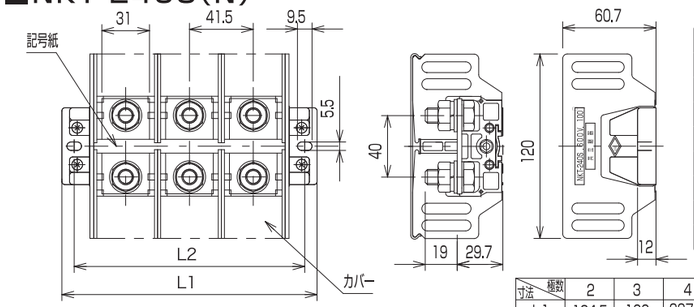
■NKT-175S



項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	175A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	10N・m
導電部材料	黄銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C10

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9	10	12
L1	90	117	144	171	198	252	279	306	360
L2	75	102	129	156	183	237	264	291	345

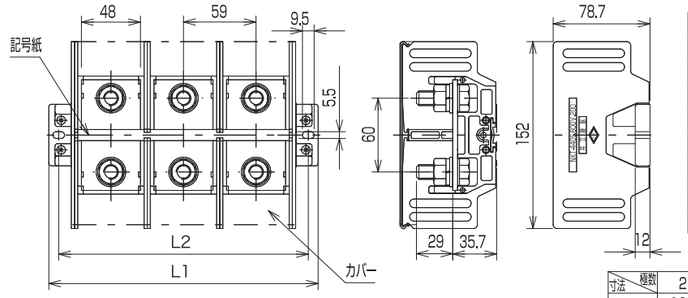
■NKT-240S(N)



項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	240A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	23N・m
導電部材料	黄銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C24S

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9	10	12
L1	124.5	166	207.5	249	290.5	373.5	415	456.5	539.5
L2	108.5	150	191.5	233	274.5	357.5	399	440.5	523.5

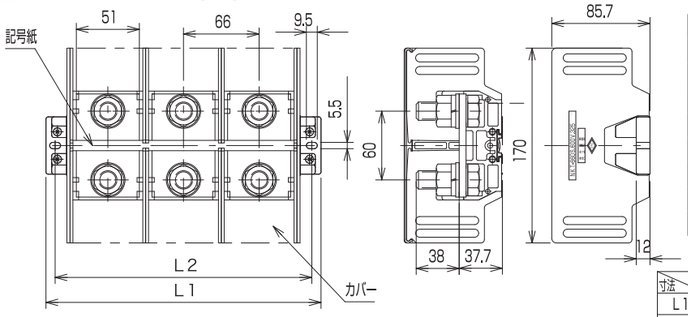
■NKT-440S(N)



項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	440A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	39N・m
導電部材料	銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C44S

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	9
L1	160	219	278	337	396	514	573
L2	144	203	262	321	380	498	557

■NKT-660S(N)



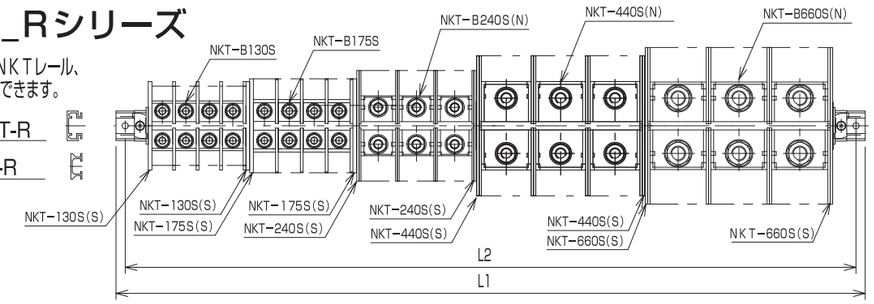
項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	660A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	98N・m
導電部材料	銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C66S

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8
L1	174	240	306	372	438	570
L2	158	224	290	356	422	554

■NKT-S_Rシリーズ

●NKT-S形端子台はNKTレール、
KTレールにに組立できます。

NKT-R
KT-R



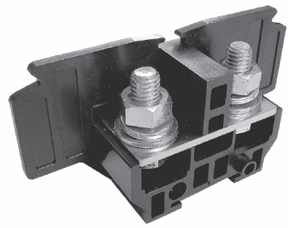
●御注文方法

NKT－（B130S×4）＋（B175S×4）＋ … ｛B440S(N)×3｝＋｛B660S(N)×3｝ ── NKT－R / KT－R

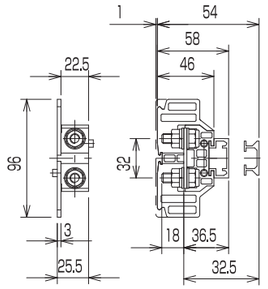
●寸法計算式

寸法計算式はNKT-R形と同様です。NKT形の寸法計算式を参照してください。(但しブロック端子の間に挿入のセパレータS1は不要)

■NKT-B130S

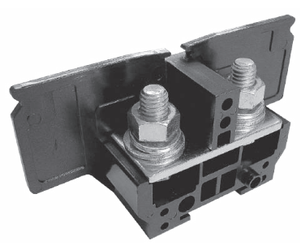


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	130A
適合電線	38mm²
端子ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	10N・m
導電部材料	黄銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C13S

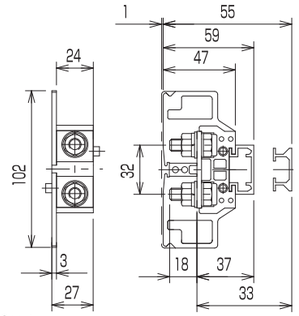


※NKTR－130S任意の極数幅寸法＝（25.5×極数）＋2×4 ── 両サイドのセパレータの厚さ

■NKT-B175S

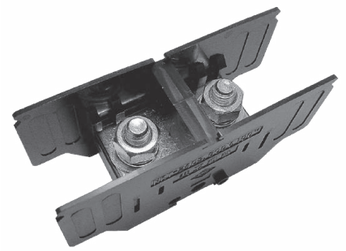


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	175A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	10N・m
導電部材料	黄銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C10

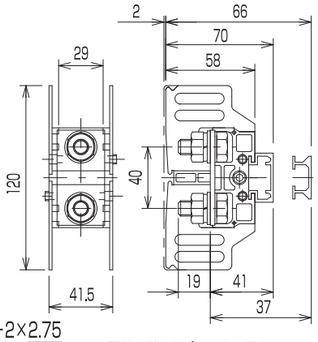


※NKTR－175S任意の極数幅寸法＝（27×極数）＋2×4 ── 両サイドのセパレータの厚さ

■NKT-B240S（N）

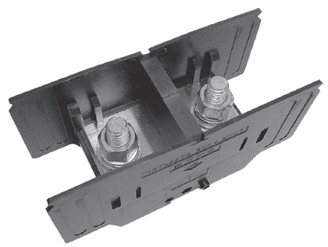


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	240A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	23N・m
導電部材料	黄銅
記号紙形名	KT－N2またはKT－N2R
カバー形名	NKT-C24S

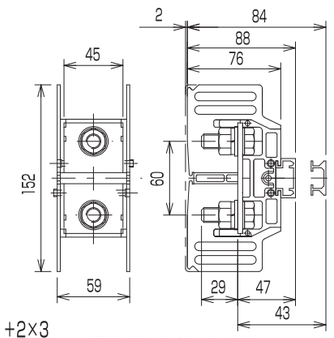


※NKTR－240S任意の極数幅寸法＝（41.5×極数）＋2×2.75 ── 両サイドのセパレータの厚さ

■NKT-B440S(N)

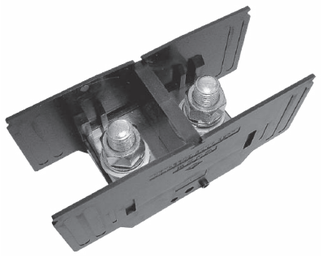


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	440A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	39N・m
導電部材料	銅
記号紙形名	KT−N2またはKT−N2R
カバー形名	NKT-C44S

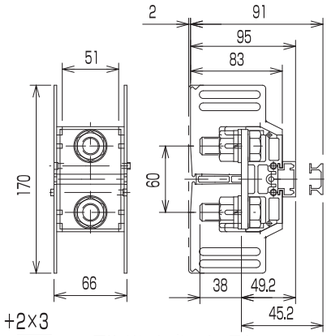


※NKTR−440S任意の極数幅寸法=（59×極数）+2×3
　両サイドのセパレータの厚さ

■NKT-B660S(N)

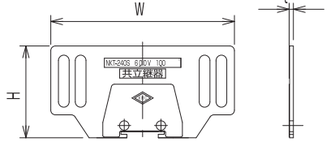


項　目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定格電流	660A
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	98N・m
導電部材料	銅
記号紙形名	KT−N2またはKT−N2R
カバー形名	NKT-C66S



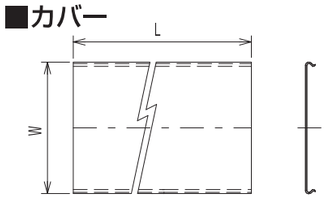
※NKTR−660S任意の極数幅寸法=（66×極数）+2×3
　両サイドのセパレータの厚さ

■セパレータ



形名	適合ブロック端子	寸法		
		W	H	t
NKT−130S	NKT−B130S	96	47	4
NKT−175S	NKT−B175S	102	48	4
NKT−240S(S)	NKT−B240S(N)	120	60	2.75
NKT−440S(S)	NKT−B440S(N)	152	78	3
NKT−660S(S)	NKT−B466S(N)	170	85	3

■カバー



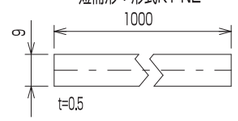
※材質：透明ポリカーボネイド樹脂

形名	適合ブロック端子	寸法	
		W	L
NKT-C13S−□	NKT−B130S	86.3	1000
NKT-C10−□	NKT−B175S	102.5	1000
NKT-C24S−□	NKT−B240S(N)	120.5	1000
NKT-C44S−□	NKT−B440S(N)	152.5	1080
NKT-C66S−□	NKT−B466S(N)	170.5	1005

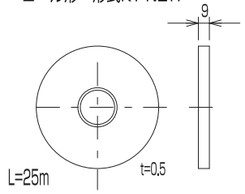
※L寸法は定尺寸法を表しています。

■記号紙

短冊形：形式KT-N2



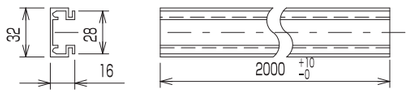
ロール形：形式KT-N2R



※必要極数に切断して使用する。

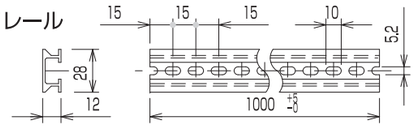
■レール（材質：A6063）

●NKTレール



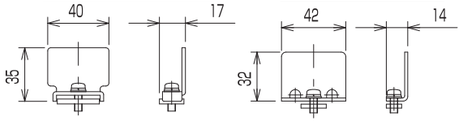
※NKTレールは、最高の強度保つため取付穴加工はしてありません。
　御客様にて加工願います。（推奨取付ネジ径M6）

●KTレール

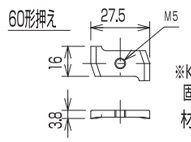


■ストッパー

NKTレール用：形式NKT−S3　KTレール用：形式KT-S2



※NKT-RはNKT-S2形のストッパーもご使用いただけます。



※KT形、NKTU形組端子台をNKT-Rレールに取りつけるための固定金具です。
材質：SPC-C

■概要

●BTS形端子台は、同極内導体が端子台内部で短絡され、導体支持用絶縁物に透明ポリカーボネート樹脂を使用した分岐端子台です

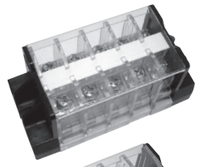
■特長

●配線の工数や、電線、圧着端子を大幅に削減でき、作業効率が大きく向上します。
●同極内の絶縁材料が透明ポリカーボネート樹脂のため、内部導体を目視できますので、配線間違いがなく、安心して使用できます。
●コンモン線、アース線等の分岐用として最適です。
●絶縁材料は自己消化性のポリカーボネート樹脂及び変性PPE樹脂(難燃性:UL　94V−2)で電気的特性、機械的特性に優れています。

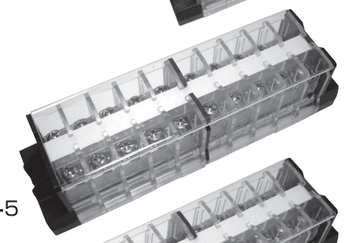
■性能

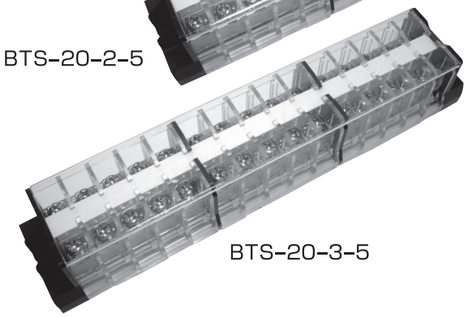
●定格電圧　AC600V
●定格電流　30A
●適合電線　5.5mm²
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10〜55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²（約50G）
●絶縁材料　ポリカーボネート樹脂
　熱変形温度　132℃（1.9N/cm²の荷重時）
　難燃性　UL94-V2（自己消火性）

BTS−20−1−5



BTS−20−2−5





BTS−20−3−5

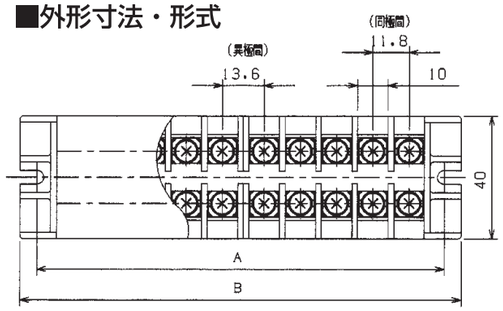
■標準使用状態

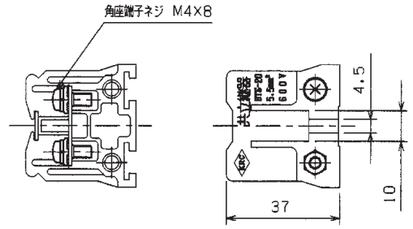
●使用温度範囲　−5℃〜+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%〜85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

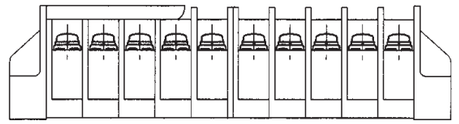
■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)

■外形寸法・形式







※通常の端子台と異なり本端子台の黒色絶縁板間の導電金具は短絡されています。

形　式	回路数（極数）	分岐数	寸法	
			A	B
BTS−20−1−5	1	5点	72	83
BTS−20−1−10		10点	131	142
BTS−20−2−5	2	5点	132.8	143.8
BTS−20−2−10		10点	250.8	261.8
BTS−20−3−5	3	5点	193.6	204.6
BTS−20−3−10		10点	370.6	381.6

■概要

●配電盤、分電盤、各種工作機械等の受電側から配電側へ分岐させるための端子台です。

■特長

●従来の分岐作業が解消でき、配線作業効率が向上します。
●品種が豊富です。
●UL規格（NO.E113583）を取得しています。
（ＣＴＴ-3001.ＣＫＴ-5001は除く）

■性能

●定格電圧　ＡＣ600Ｖ
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²（約50Ｇ）
●絶縁材料　変性PPE樹脂
熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
難燃性　UL94-V1(自己消火性)

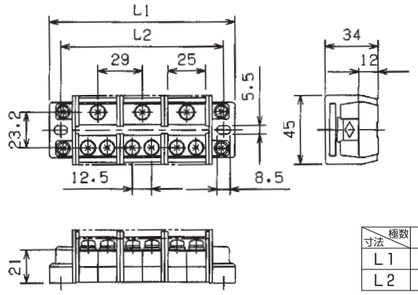
■標準使用状態

●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)
●JIS　C　0704（分電盤通則　参考）

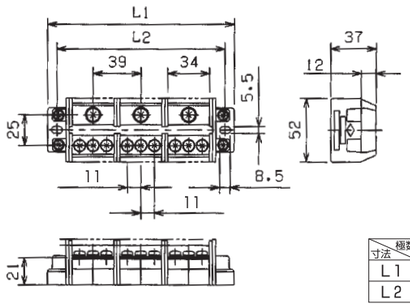
■CKT-50



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		50A
適合電線	入力側	14mm²
	出力側	8mm²又は5.5mm²×2本
端子ネジ	入力側	M5×10±付きナベ小鋼ネジ
	出力側	2-M5×10±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料		黄　銅　板
記号紙形名		KT-N2(N2R)
カバー形名		CKT-C5-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10
L1	92	121	150	179	208	266	324
L2	77	106	135	164	193	251	309

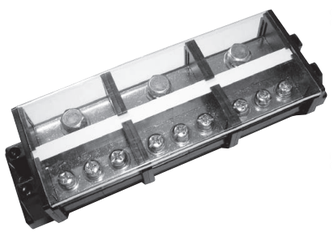
■CKT-60

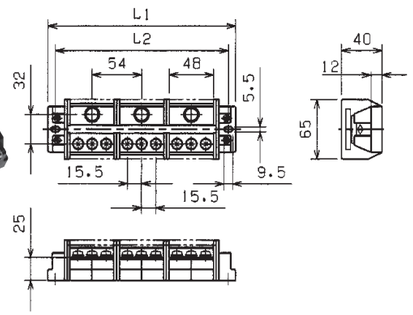


項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		60A
適合電線	入力側	22mm²
	出力側	14mm²×1本 5.5mm²×2本
端子ネジ	入力側	M6×12±付きナベ小鋼ネジ
	出力側	3-M5×10±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料		黄　銅　板
記号紙形名		KT-N2(N2R)
カバー形名		CKT-C6-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6	8	10
L1	113	152	191	230	269	347	386
L2	98	137	176	215	254	332	371

■CKT-100

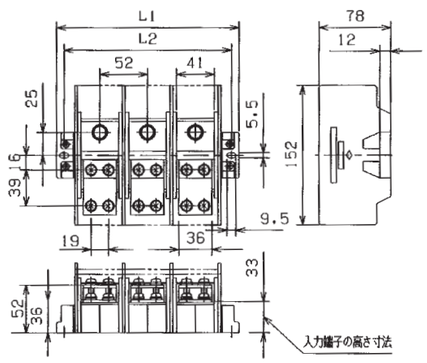




項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		100A
適合電線	入力側	38mm²
	出力側	22mm²×1本 14mm²×2本
端子ネジ	入力側	M8×14　六角ボルト
	出力側	3-M6×12　±付きナベ小ネジ
導電部材料		黄　銅　板
絶縁材料		変性PPE樹脂
記号紙形名		KT-N2(N2R)
カバー形名		CKT-C10-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	150	204	258	312	366
L2	134	188	242	296	350

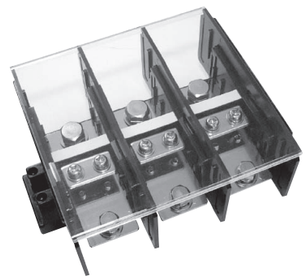
■CKT-200A

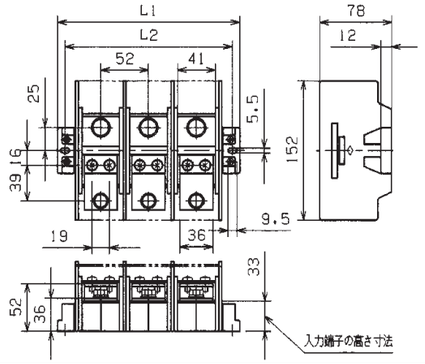


項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		200A
適合電線	入力側	100mm²
	出力側	22mm²×4本
端子ネジ	入力側	M8×14　ボルト六角銅ボルト
	出力側	4-M6×12　±付きナベ銅ネジ
導電部材料		銅板及び黄銅板
絶縁材料		変性PPE樹脂
記号紙形名		KT-N30
カバー形名		CKT-C20-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	146	198	250	302	354
L2	130	182	234	286	338

■CKT-200M

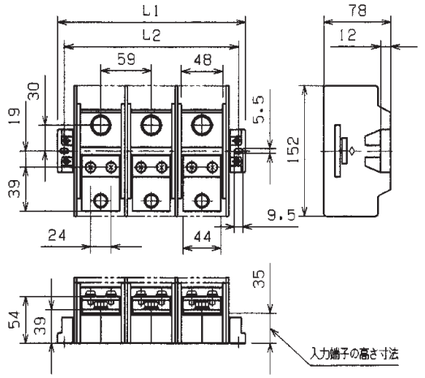




項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		200A
適合電線	入力側	100mm²
	出力側	60mm²×1本 22mm²×2本
端子ネジ	入力側	M10×20　ボルト六角銅ボルト
	出力側	M8×14六角銅ボルト　2-M6×12±付きナベ銅ネジ
導電部材料		銅板及び黄銅板
記号紙形名		KT-N30
カバー形名		CKT-C20-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	146	198	250	302	354
L2	130	182	234	286	338

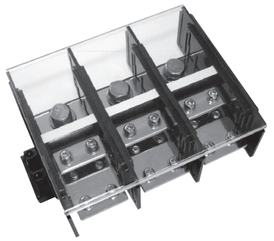
■CKT-300

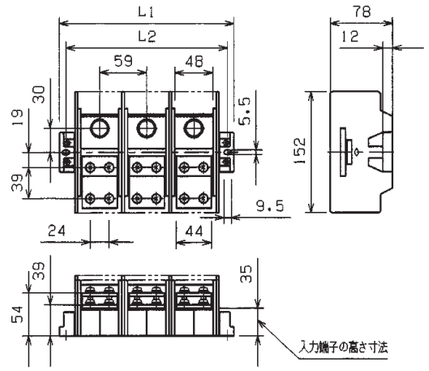


項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		300A
適合電線	入力側	150mm²
	出力側	100mm²×1本 22mm²×2本
端子ネジ	入力側	M12×25　六角銅ボルト
	出力側	M8×14六角銅ボルト　2-M6×12±付きナベ銅ネジ
導電部材料		銅板及び黄銅板
記号紙形名		KT-N40
カバー形名		CKT-C30-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	160	219	278	337	396
L2	144	203	262	321	380

■CKT-400A

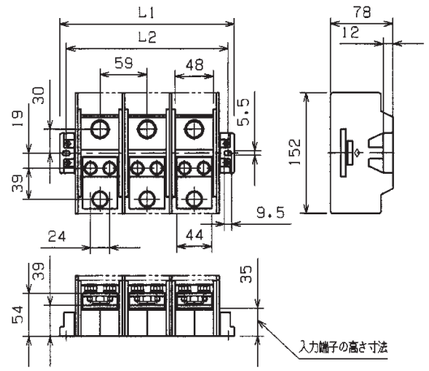




項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		400A
適合電線	入力側	250mm²
	出力側	60mm²×4本
端子ネジ	入力側	M12×25　ボルト六角鋼ボルト
	出力側	4-M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料		銅板及び黄銅板
絶縁材料		変性PPE樹脂
記号紙形名		KT-N40(1極毎組込済み)
カバー形名		CKT-C40-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	160	219	278	337	396
L2	144	203	262	321	380

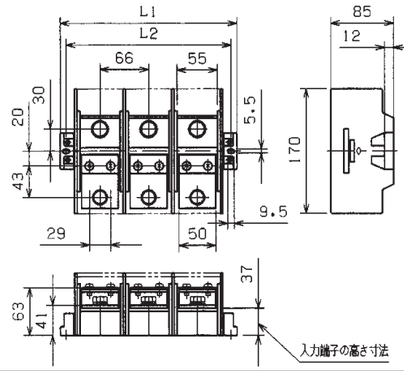
■CKT-400M



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		400A
適合電線	入力側	250mm²
	出力側	150mm²×1本　38mm²×2本
端子ネジ	入力側	M12×25　ボルト六角鋼ボルト
	出力側	M10×18六角鋼ボルト2-M8×14六角鋼ボルト
導電部材料		銅板及び黄銅板
絶縁材料		変性PPE樹脂
記号紙形名		KT-N40(1極毎組込済み)
カバー形名		CKT-C40-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	160	219	278	337	396
L2	144	203	262	321	380

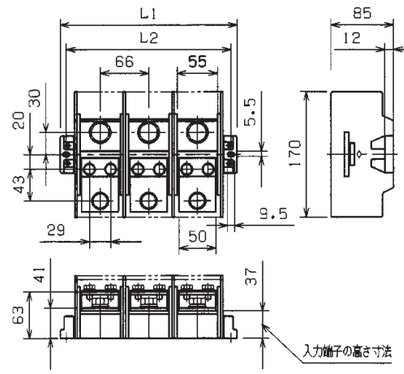
■CKT-600A



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		600A
適合電線	入力側	325mm²
	出力側	200mm²×1本　60mm²×2本
端子ネジ	入力側	M12×25　ボルト六角鋼ボルト
	出力側	M10×18六角鋼ボルト　2-M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料		銅板及び黄銅板
絶縁材料		変性PPE樹脂
記号紙形名		KT-N60(1極毎組込済み)
カバー形名		CKT-C60-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	174	240	306	372	438
L2	158	224	290	356	422

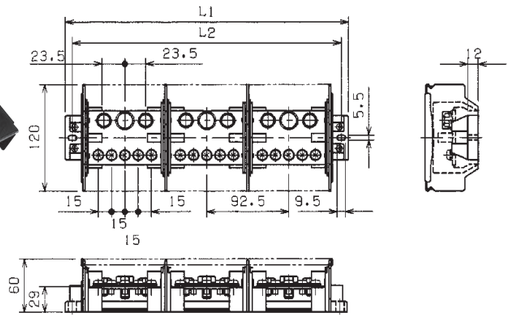
■CKT-600M



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		600A
適合電線	入力側	325mm²
	出力側	200mm²×1本　60mm²×2本
端子ネジ	入力側	M16×28　ボルト六角鋼ボルト
	出力側	M12×25　六角鋼ボルト　2-M8×14　六角鋼ボルト
導電部材料		銅板及び黄銅板
絶縁材料		変性PPE樹脂
記号紙形名		KT-N60(1極毎組込済み)
カバー形名		CKT-C60-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	174	240	306	372	438
L2	158	224	290	356	422

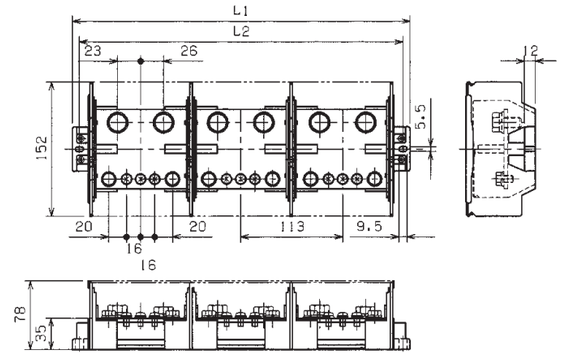
■CKT-3001



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		300A
適合電線	入力側	60mm²×2本 60mm²×1本又は
		100mm²×2本又は150mm²×1本
	出力側	38mm²×2本(Sタイプ) 14mm²×3本
		又は22mm²×2本 14mm²×3本
		又は14mm²×5本
端子ネジ	入力側	M10×18　2-M8×14　六角鋼ボルト
	出力側	5-M8×14 ±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料		銅　板
記号紙形名		実装できません
カバー形名		CKT-C31-□

寸法＼極数	2	3	4
L1	226.5	319	411.5
L2	210.5	303	395.5

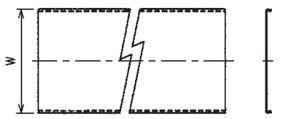
■CKT-5001



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		500A
適合電線	入力側	325mm²×1本 200mm²×1本
		又は200mm²×2本
	出力側	60mm²×2本　38mm²×3本又は
		60mm²×2本 14mm²×3本又は
		60mm²×2本、22mm²×2本、14mm²×1本
端子ネジ	入力側	2-M12×25　六角鋼ボルト
	出力側	2-M8×14 六角鋼ボルト、3-M6×12 ナベ小鋼ネジ
導電部材料		銅　板
記号紙形名		実装できません
カバー形名		CKT-C51-□

寸法＼極数	2	3	4
L1	268	381	494
L2	252	365	478

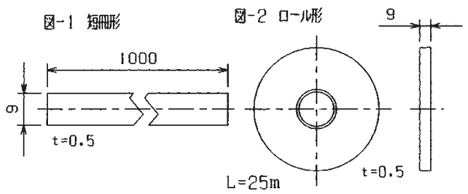
■カバー



カバー形名	適合端子台	W	記　事
CKT-C5-□	CKT-50	45	KT-C3を切断して使用
CKT-C10-□	CKT-60	52	KT-C6を切断して使用
CKT-C10-□	CKT-100	65	KT-C10を切断して使用
CKT-C20-□	CKT-200A/200M	152.5	NKT-C40を切断して使用
CKT-C30-□	CKT-300		
CKT-C40-□	CKT-400A/400M	170.5	NKT-C60を切断して使用
CKT-C60-□	CKT-600A/600M		
CKT-C31-□	CKT-3001	120.5	NKT-C20を切断して使用
CKT-C51-□	CKT-5001	152.5	NKT-C40を切断して使用

材質:ポリカーボネート樹脂

■記号紙



記号紙形名	適合端子台	記　事
KT-N2又はN2R	CKT-50	KTN2(N2R)を切断して使用
KT-N2又はN2R	CKT-60	(組込済み)
KT-N2又はN2R	CKT-100	
KT-N40	CKT-200A/200M	1極用(ブロック端子に組込済み)
KT-N40	CKT-300	
KT-N40	CKT-400A/400M	
KT-N60	CKT-600A/600M	

材質:白色塩ビ

■概要

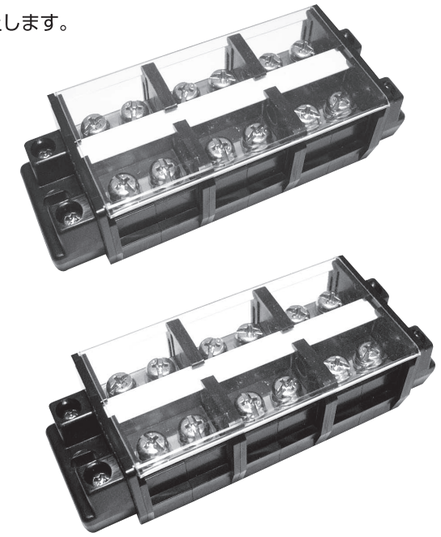
●配電盤、分電盤、各種工作機械等の受電側の両方に配線できます。

■特長

●スタッドボルト形で丸形端子を並べて配線でき作業効率が向上します。
●UL規格（NO.E113583）を取得しています。

■性能

●定格電圧　AC600V
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²（約50G）
●絶縁材料　変性PPE樹脂
　熱変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
　難燃性　UL94-V1(自己消火性)



■標準使用状態

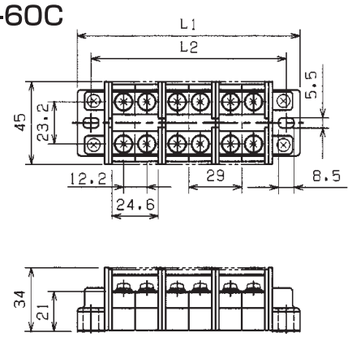
●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)

■CKT-□Cシリーズ

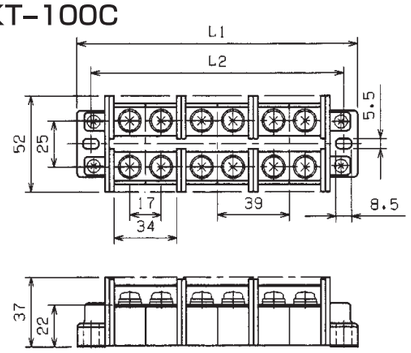
●CKT-60C



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	80A
適合電線	8mm²
端子ネジ	M5×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄　銅　板
記号板	KT-N2又はN2R
カバー形名	CKT-C6-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	92	121	150	179	208
L2	77	106	135	164	193

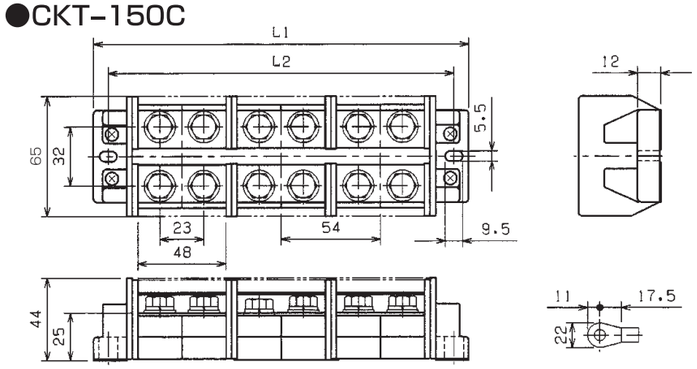
●CKT-100C



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	150A
適合電線	22mm²
端子ネジ	M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料	黄　銅　板
記号板	KT-N2又はN2R
カバー形名	CKT-C10-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	113	152	191	230	269
L2	98	137	176	215	254

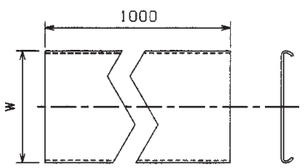
●CKT-150C



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	250A
適合電線	60mm²
端子ネジ	M8×14　六角鋼ボルト
導電部材料	黄　銅　板
記号板	KT-N2又はN2R
カバー形名	CKT-C15-□

寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	150	204	258	312	366
L2	134	188	242	296	350

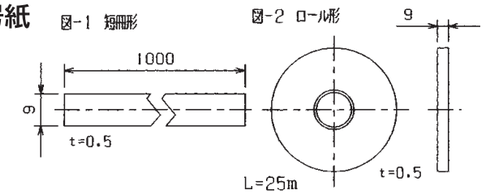
■カバー



カバー形名	適合端子台	W	記　事
CKT-C6-□	CKT-60C	45	KT-C3を切断して使用
CKT-C10-□	CKT-100C	52	KT-C6を切断して使用
CKT-C15-□	CKT-150C	65	KT-C10を切断して使用

材質:ポリカーボネート樹脂

■記号紙

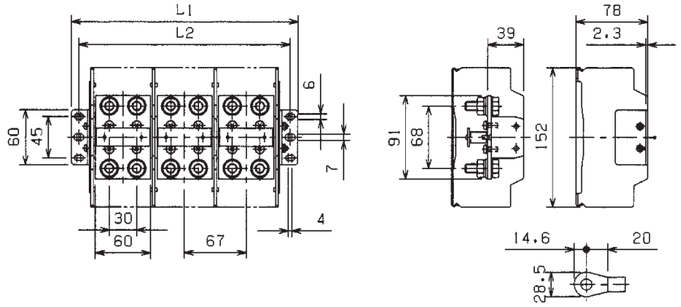


記号板形名	適合端子台	記　事
KT-N2又はN2R	CKT-60C	切断して使用（組込済み）
	CKT-100C	
	CKT-150C	

材質:白色塩ビ

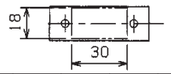
■NBT-□Cシリーズ

●NBT-200C



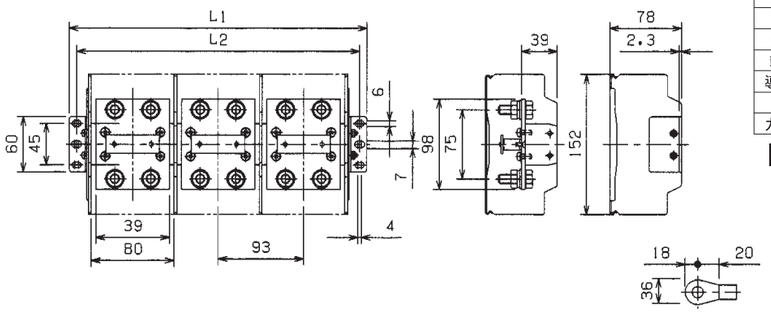
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	450A
適合電線	100mm²×2本（入力、出力側各2本）
端子ネジ	M10　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
記号板	貼り銘板形（御客様で用意ねがいます）
カバー形名	NBT-C20-□

■記号紙貼付け有効寸法



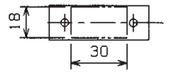
寸法＼極数	2	3	4	5	6
L1	179	246	313	380	447
L2	163	230	297	364	431

●NBT-300C



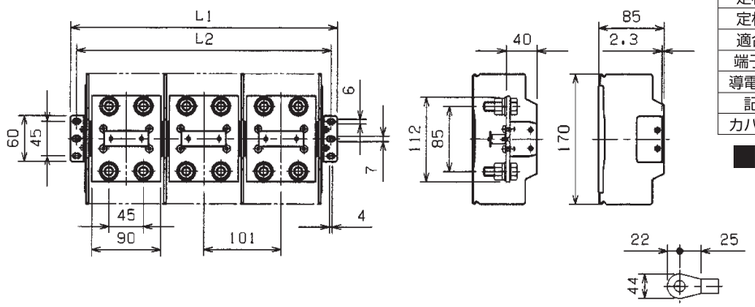
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	150mm²×2本（入力、出力側各2本）
端子ネジ	M10　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
記号板	貼り銘板形（御客様で用意ねがいます）
カバー形名	NBT-C20-□

■記号紙貼付け有効寸法



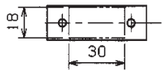
寸法＼極数	2	3	4
L1	231	324	417
L2	215	308	401

●NBT-400C



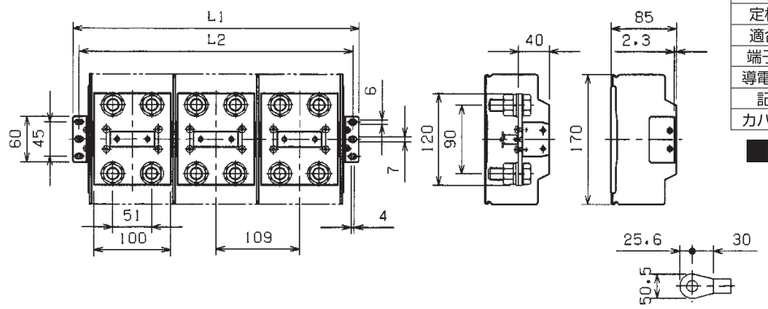
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	800A
適合電線	200mm²×2本（入、出力側各2本）
端子ネジ	M12 鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
記号板	貼り銘板形（御客様で用意ねがいます）
カバー形名	NBT-C40-□

■記号紙貼付け有効寸法



寸法＼極数	2	3	4
L1	247	348	449
L2	231	332	433

●NBT-600C



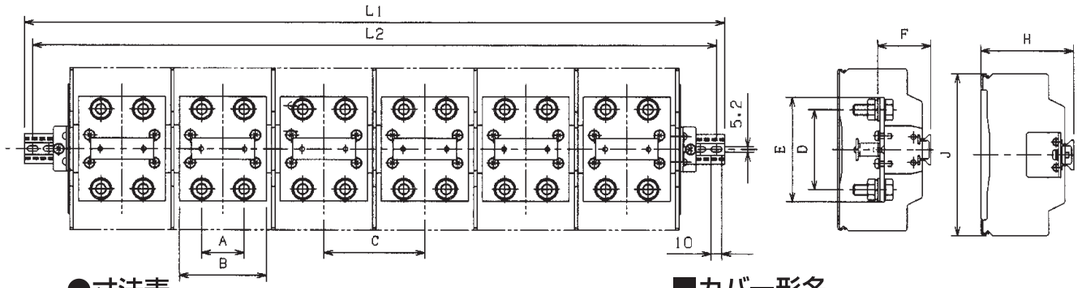
項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	1000A
適合電線	325mm²×2本（入、出力側各2本）
端子ネジ	M16　鋼スタッドボルト
導電部材料	銅　板
記号板	貼り銘板形（御客様で用意ねがいます）
カバー形名	NBT-C60-□

■記号紙貼付け有効寸法

寸法＼極数	2	3	4
L1	264	373	482
L2	248	357	466

■レール組立形

●KT-R形レールを使用して１m以内の極数で組み立てられます。
　レール式は弊社工場での組立となります。
●レールの詳細はKTシリーズ端子台を参照ください。



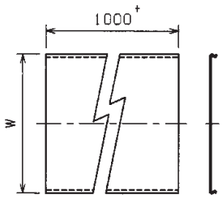
●寸法表

形　式	L寸法	極　数 2	3	4	5	6	8	9
NBTR-200C	L1	195	315	330	390	465	600	675
	L2	180	300	315	375	450	585	660
NBTR-300C	L1	255	345	435	525	630	810	900
	L2	240	330	420	510	615	795	885
NBTR-400C	L1	270	360	465	570	675	870	975
	L2	255	345	450	555	660	855	960
NBTR-600C	L1	330	400	510	615	420	945	—
	L2	315	375	495	600	705	930	—

形式＼寸法	A	B	C	D	E	F	J	H	Pボルト
NBTR-200C	30	60	67	68	91	47	152	86	M10
NBTR-300C	39	80	93	75	98	48	152	86	M10
NBTR-400C	45	90	101	85	112	48	170	93	M12
NBTR-600C	51	100	109	90	120	48	170	93	M16

■カバー形名

カバー形名	適合端子台	記　事
NBT-C20-□	NBT-200C	NKT-C40を切断して使用する。
NBT-C30-□	NBT-300C	NKT-C40を切断して使用する。
NBT-C40-□	NBT-400C	NKT-C60を切断して使用する。
NBT-C60-□	NBT-600C	NKT-C60を切断して使用する。



●寸法

形　式	W
NBT-200C/300C用	152.5
NBT-400C/600C用	170.5

材質：ポリカーボネート樹脂

■概要

●配電盤、分電盤、各種工作機械等の受電側から配電側へ分岐させるための端子台です。

■特長

●従来の分岐作業が、解消でき、配線作業効率が向上します。
●２次側が６回路まで分岐可能です。
●２次側に信号回路用の補助端子を設けています。

■性能

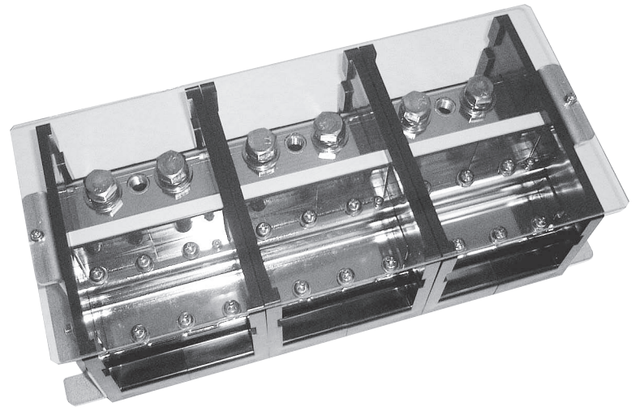
●定格電圧　ＡＣ600Ｖ
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖﾒｶﾞｰにて１００ＭΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²　（約50G）
●絶縁材料　変性PPE樹脂
　熱変形温度　120℃（1.9N/cm　の荷重時）
　難燃性　UL94-V1(自己消火性)

■標準使用状態

●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

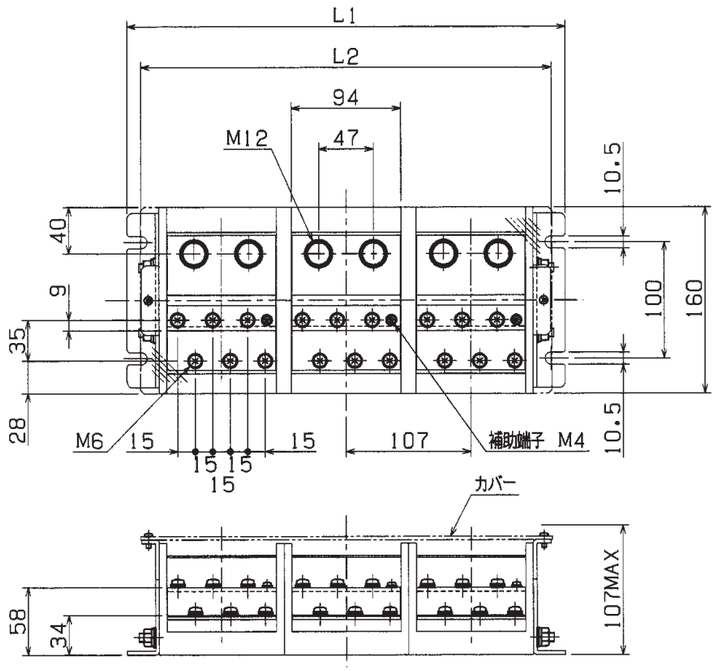
■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)
●JIS　C　0704（分電盤通則　参考）



ＣＫＴ－４００Ｂ６

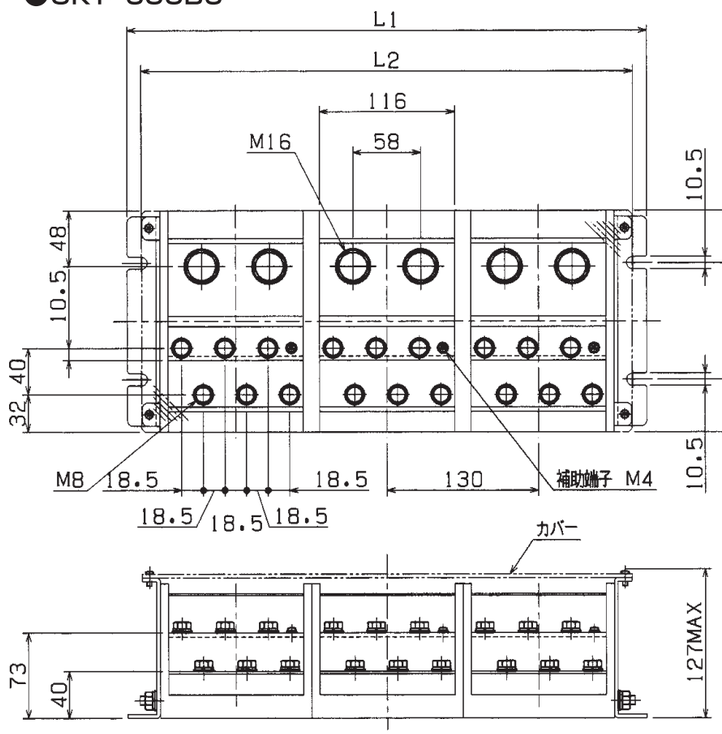
●CKT-400B6



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		400A
適合電線	入力側	200mm²
	出力側	22mm²
端子ネジ	入力側	2-M12×30　六角鋼ボルト
	出力側	6-M6×12　±付きナベ小鋼ネジ
導電部材料		黄　銅　板
カバー材料		透明塩ビ
記号紙材料		白色塩ビ

寸法＼極数	2P	3P	4P
L1	269	376	483
L2	245	352	459

●CKT-600B6



項　目		定格・仕様
定格電圧		600V
定格電流		600A
適合電線	入力側	325mm²
	出力側	38mm²
端子ネジ	入力側	2-M16×40　六角鋼ボルト
	出力側	6-M8×16　六角鋼ボルト
導電部材料		黄　銅　板
カバー材料		透明塩ビ
記号紙材料		白色塩ビ

寸法＼極数	2P	3P	4P
L1	316	446	576
L2	292	422	552

■概要

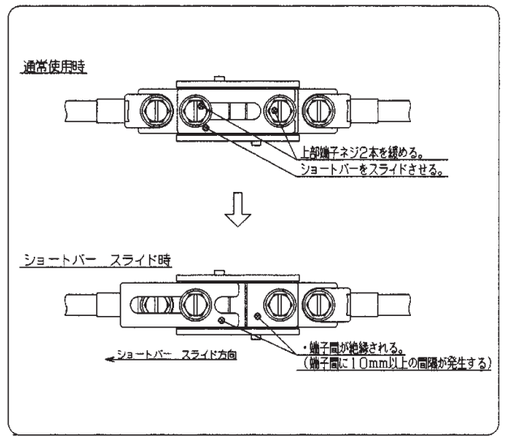
●配電盤、制御盤等のアース端子台として御使用いただけます。

■特長

●上部の端子ネジ(六角ボルト）を緩めて、ショートバーをスライドさせることにより端子間が絶縁されます。
　このため電線を外すことなく、ショートバーをスライドさせることでメガー試験が実施でき、作業効率が大幅に向上します。
●端子ネジは緑色塗装されていますので、他の端子台との区別が容易です。
●弊社ＫＴレール、NKTレールでの使用及び組端子形で使用いただけます。

■性能

●定格電圧　ＡＣ600Ｖ
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　　500m/s²（約50Ｇ）
●絶縁材料　変性PPE樹脂
　　変形温度　120℃（1.9N/cm²の荷重時）
●難燃性　UL94-V1(自己消火性）



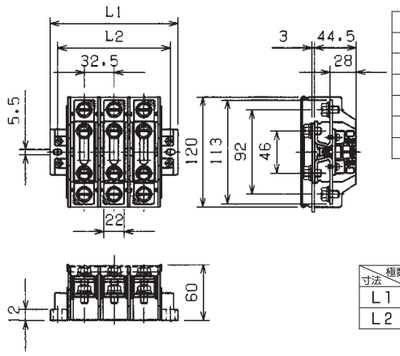
■標準使用状態

●使用温度範囲　　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台）

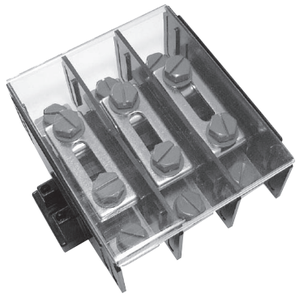
●NKTB-100E

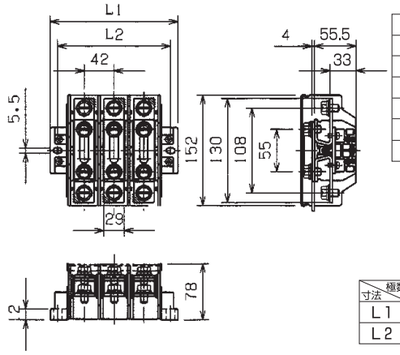


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	100A
適合電線	38mm²
端子ネジ	M8×14　−溝切付六角ボルト（頭部:緑色塗装）
導電部材料	黄　銅　板
カバー形名	NKTB-C10-□

寸法＼極数	1	2	3	4	5	6
L1	74	106.5	139	171.5	204	236.5
L2	58	90.5	123	155.5	188	220.5

●NKTB-200E

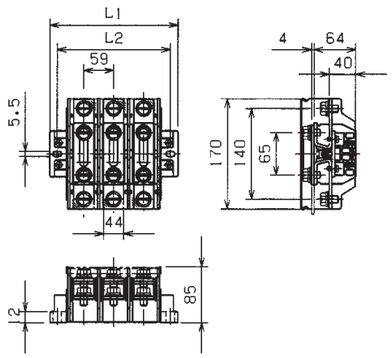




項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10×18　−溝切付六角ボルト（頭部:緑色塗装）
導電部材料	黄銅板・銅板
カバー形名	NKTB-C20-□

寸法＼極数	1	2	3	4	5	6
L1	84	126	168	210	252	294
L2	68	110	152	194	236	278

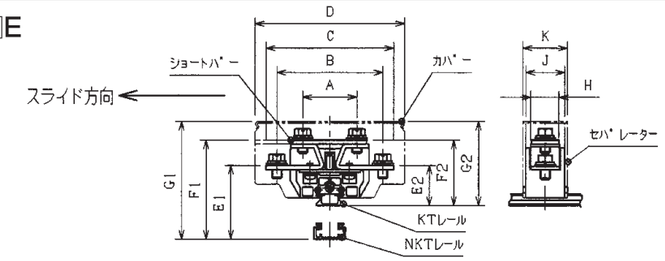
●NKTB−400E



項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12×25 −溝切付六角ボルト(頭部:緑色塗装)
導電部材料	銅　板
カバー形名	NKTB-C40-□

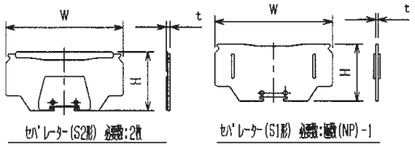
寸法＼極数	1	2	3	4	5
L1	101	160	219	278	337
L2	85	144	203	262	321

●NKTR−□E



形式＼寸法	A	B	C	D	NKTレール E1	NKTレール F1	NKTレール G1	KTレール E2	KTレール F2	KTレール G2	H	J	K
NKTR-100E	46	92	113	120	37	60	72	33	56	68	22	30	38
NKTR-200E	55	108	130	152	45	61.5	90	41	67.5	86	29	39	48
NKTR-400E	65	140	170	170	52	80	97	48	76	93	44	56	65

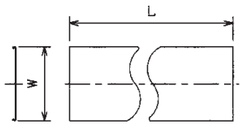
■セパレーター



形式＼寸法	H	W	t	記　事
NKT-200S1	58	120	2.5	NKTR-
NKT-200S2	60	120	4	100E用
NKT-400S1	76	152	3	NKTR-
NKT-400S2	78	152	4.5	200E用
NKT-600S1	83	170	3	NKTR-
NKT-600S2	85	170	4.5	400E用

材質:変性PPE樹脂

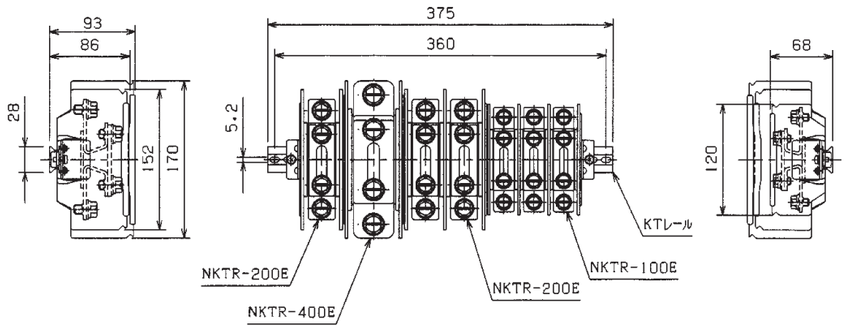
■カバー



カバー形名	適合端子台	W	記　事
NKTB-C10-□	NKT□-100E	120.5	NKT-C20を切断して使用(L=1000)
NKTB-C20-□	NKT□-200E	152.5	NKT-C40を切断して使用(L=1080)
NKTB-C40-□	NKT□-400E	170.5	NKT-C60を切断して使用(L=1005)

材質:ポリカーボネート樹脂

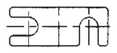
■使用例(KTレールに組立)



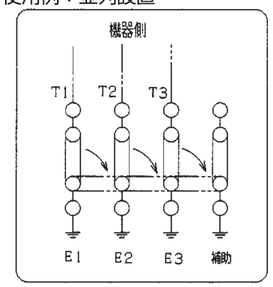
KT（R）−200Eシリーズ

■特長

●ショートバーの端子ボルトピッチと1極分の端子幅が同一のため ショートバーを横に渡すことができますので、接地側のメガー 試験が容易に行えます。



使用例：並列設置

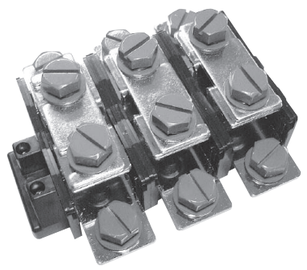


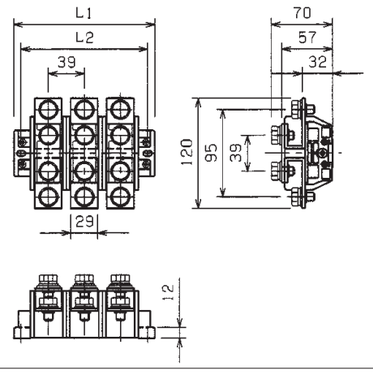
■形式

KT R - 200E - 1 - a - NP

- 組端子の時の極数
- 端子ボルトの形式: a:標準端子ボルト / d:一溝切付端子ボルト(頭部:緑色塗装)
- ショートバーの形式: 1:縦形 / 2:横形
- 200A形接地端子を表す。
- 無記入:組端子 R:レール形
- 基本形式

●KT−200E

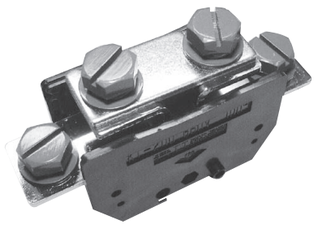


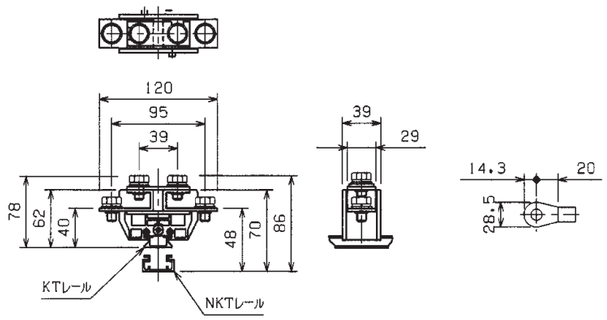


項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10×18 六角ボルト
導電部材料	黄　銅　板
絶縁材料	変性PPE樹脂
カバー	ポリカーボネート樹脂

寸法＼極数	1	2	3	4	5
L1	75	114	153	192	231
L2	59	98	137	176	215

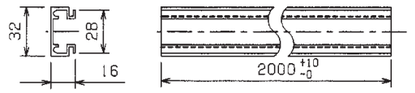
●KT−B200E





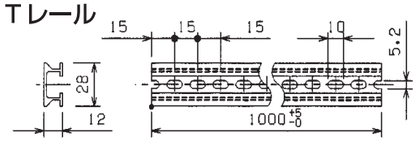
■レール(材質：A6063)

●NKTレール

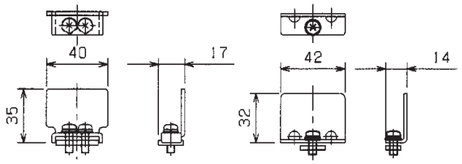


注) NKTレールはより強度を保つため取付穴の加工はしてありません。 御客様にて加工をお願いします。(推奨取付ネジ M5)

●KTレール



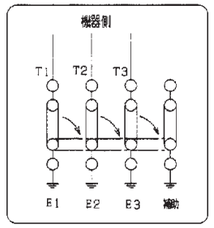
■ストッパー（材質：SPC−C）



※NKT-Sは2点締めのためネジは組み込まれていません。

KAT-□シリーズ

使用例：並列設置



■特長

●ショートバーの端子ピッチで並べて取付けると、ショートバーを横に渡すことができますので接地側のメガー試験が容易に行うことができます。

■性能

●定格電圧　AC600V
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²（約50G）

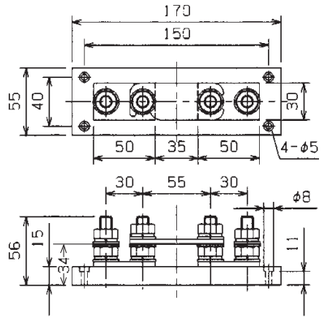
■標準使用状態

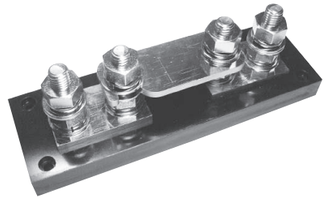
●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)

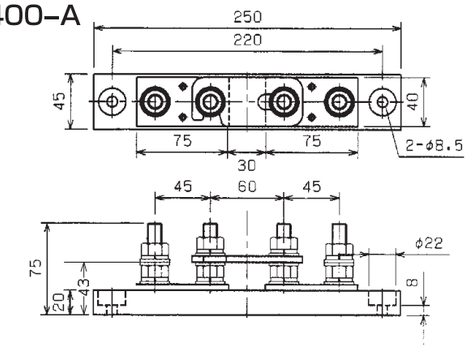
●KAT-200-1

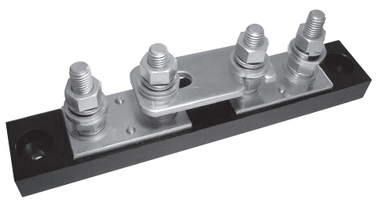




項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A(5秒) 100A(連続)
適合電線	100mm²
端子ネジ	M10　スタッドボルト
導電部材料	銅　板
絶縁材料	フェノール樹脂積層板

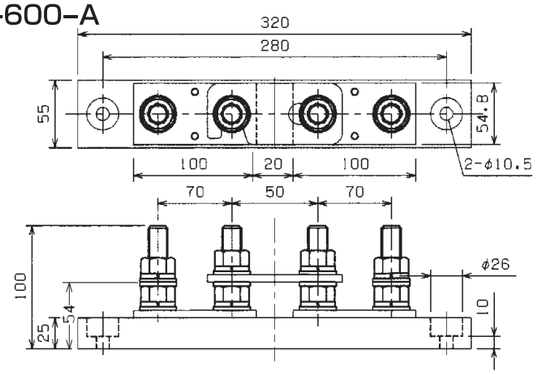
●KAT-400-A

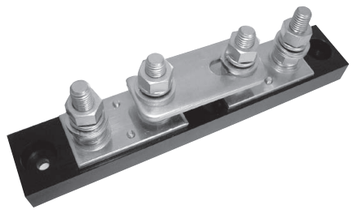




項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A(5秒) 200A(連続)
適合電線	200mm²
端子ネジ	M12　スタッドボルト
導電部材料	銅　板
絶縁材料	フェノール樹脂積層板

●KAT-600-A





項　目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A(5秒) 300A(連続)
適合電線	325mm²
端子ネジ	M16　スタッドボルト
導電部材料	銅　板
絶縁材料	フェノール樹脂積層板

（社）日本配電盤工業会の非常用配電盤等機器認定委員会の登録品です。

■形式

KT - 400 （T） - 6P

- 極数を表す。
- 2種耐熱端子を表す。
- 定格電流を表す。
- シリーズ名を表す。

■特長

1.絶縁材料にガラス繊維強化変性PPE樹脂（色:モスグリーン）を採用し、120度耐熱試験において通電性能に支障を生じない充分な性能を有します。

2.種類が豊富です。

■定格・性能

項目 ＼ 形式	KT-15(T)	KT-20(T)	KT-30(T)	KT-60(T)	KT-100(T)	KT-200(T)	KT-300(T)	KT-400(T)
定格絶縁電圧　(V)	600							
定格通電電流　(A)	15	20	30	90	150	200	300	400
耐熱定格電流　(A)	10．5	14	21	60	125	200	300	400
適合電線　(mm²)	2．0	3．5	5．5	22	60	150	200	325
端子ねじ（N・m）	M3.5×8	M4×10	M5×10	M6×12	M8×14	M10×18	M12×25	M16×28
端子ねじ推奨締付けトルク(N·m)	0．9	1．3	2．6	4．3	10．2	20．4	35．7	86．7
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて0.4MΩ以上（120度耐熱温度曲線で試験直後の絶縁抵抗値が0.4MΩ以上）							
耐電圧	AC2500V　50/60HZ　1分間							
使用温度範囲	−10℃～+40℃但し氷結しないこと。							
使用湿度範囲	30%～90%　但し結露しないこと。							
準拠規格	JIS　C　2811(工業用端子台)							
	JIS　A　1304(建築構造部分の耐火試験方法）に定める加熱温度曲線							

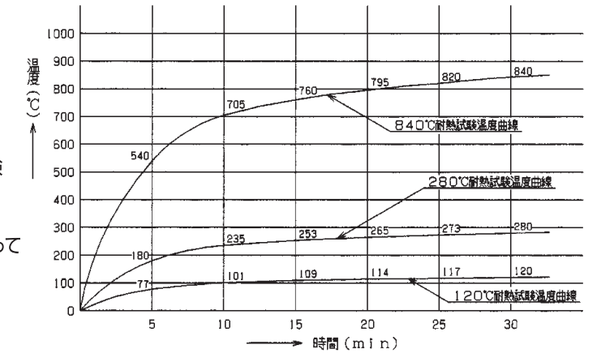
■資料

・火災温度曲線
　JIS　A　1304（建築構造部分の耐火試験方法）に定める加熱温度曲線

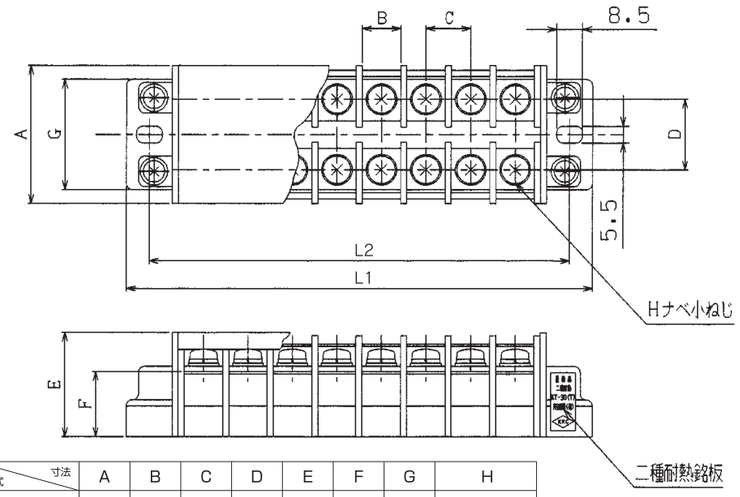
・120度耐熱試験
　120度耐熱温度曲線により、30分間加熱する試験

・二種耐熱形機器
　120度耐熱温度により、絶縁劣化及び著しい変形等によって通電性能に支障を生じない機器

火災温度曲線



■寸法表　形式　KT15(T).20(T).30(T).60(T)



寸法 / 形式	A	B	C	D	E	F	G	H
KT-15(T)	36	7.2	8.5	14	28	18	36	M3.5×8
KT-20(T)	36	9.2	11	17	31	19	36	M4×10
KT-30(T)	45	12.5	14.5	23.2	34	21	36	M5×10
KT-60(T)	52	17	19.5	25	37	22	36	M6×12

●ＫＴ－15（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	49.6	58.1	66.6	75.1	83.6	92.1	100.6	109.1	117.6	126.1	134.6	143.1	151.6	160.1	168.6	177.1	185.6	194.1	202.6
L2	34.6	43.1	51.6	60.1	68.6	77.1	85.6	94.1	102.6	111.1	119.6	128.1	136.6	145.1	153.6	162.1	170.6	179.1	187.6

●ＫＴ－20（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	55.6	66.6	77.6	88.6	99.6	110.6	121.6	132.6	143.6	154.6	165.6	176.6	187.6	198.6	209.6	220.6	231.6	242.6	253.6
L2	40.6	51.6	62.6	73.6	84.6	95.6	106.6	117.6	128.6	139.6	150.6	161.6	172.6	183.6	194.6	205.6	216.6	227.6	238.6

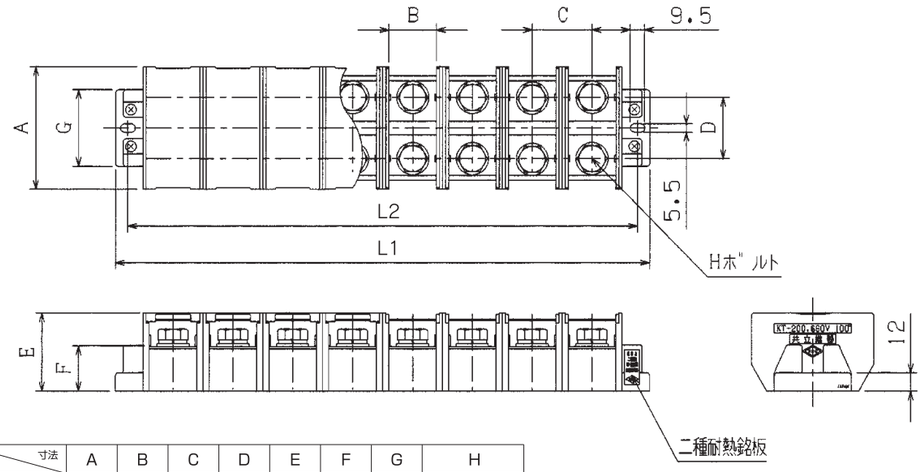
●ＫＴ－30（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	63	77.5	92	106.5	121	135.5	150	164.5	179	193.5	208	222.5	237	251.5	266	280.5	295	309.5	324
L2	48	62.5	77	91.5	106	120.5	135	149.5	164	178.5	193	207.5	222	236.5	251	265.5	280	294.5	309

●ＫＴ－60（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	74	93.5	113	132.5	152	171.5	191	210.5	230	249.5	269	288.5	308	327.5	347	366.5	386	405.5	425
L2	59	78.5	98	117.5	137	156.5	176	195.5	215	234.5	254	273.5	293	312.5	332	351.5	371	390.5	410

■寸法表　形式　KT100(T).200(T).300(T).400(T)



寸法 / 形式	A	B	C	D	E	F	G	H
KT-100(T)	65	24	27	32	44	25	50	M8×14
KT-200(T)	96	37	49	50	61	34	50	M10×18
KT-300(T)	110	45	56	60	71	36	50	M12×25
KT-400(T)	110	51	63	60	71	38	50	M16×28

●ＫＴ－100（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	96	123	150	177	204	231	258	285	312	339	366	393	420	447	474	501	528	555	582
L2	80	107	134	161	188	215	242	269	296	323	350	377	404	431	458	485	512	539	566

●ＫＴ－200（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	134	183	232	281	330	379	428	477	526	575	624
L2	118	167	216	265	314	363	412	461	510	559	608

●ＫＴ－300（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	148	204	260	316	372	428	484	540	596	652	708
L2	132	188	244	300	356	412	468	524	580	636	692

●ＫＴ－400（T）

寸法 / 極数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	162	225	288	351	414	477	540	603	666	729	792
L2	146	209	272	335	398	461	524	587	650	713	776

※200.300.400A形については上記極数でレール式も製作可能です。

■概要
●通信回路、信号回路、制御回路等の端子板です。

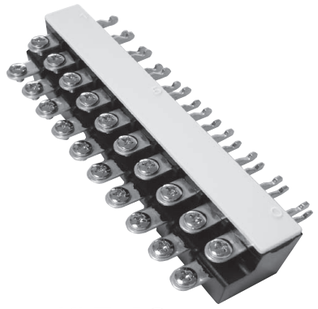
■性能
●定格電圧　250V
●定格電流　10A
●温度上昇　45K（℃）以下
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　500m/s²（約50G）

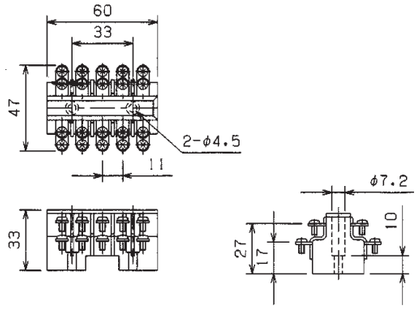
■材料
●本体絶縁材料　フェノール樹脂
●難燃性　UL94-HB相当
●導電材料　黄銅板
●端子ﾈｼﾞ　M3×6黄銅バインド小ねじ
●記号板　変性PPE樹脂：白色（UL94-V-1）
但しKST-5/KLT-5は鋼製ホルダー

■標準使用状態
●使用温度範囲　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

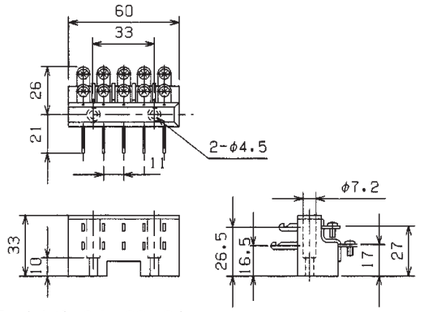
■準拠規格
●JIS　C　2811(工業用端子台)
●電気設備工事標準図（B形端子板：KST-10）

KST−10

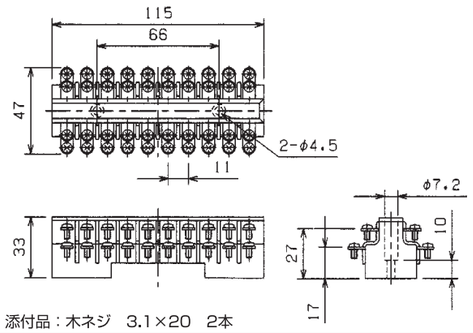

KLT−10

KST−5（5回線2段両ネジ形）


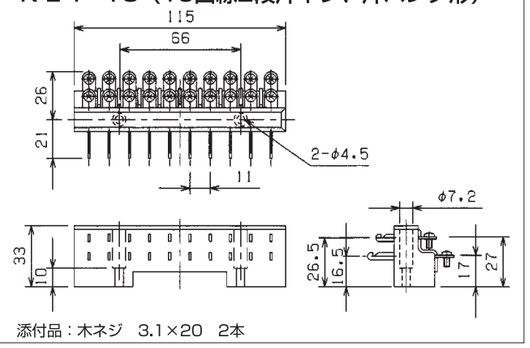
添付品：木ネジ　3.1×20　2本

KLT−5（5回線2段片ネジ、片ハンダ形）


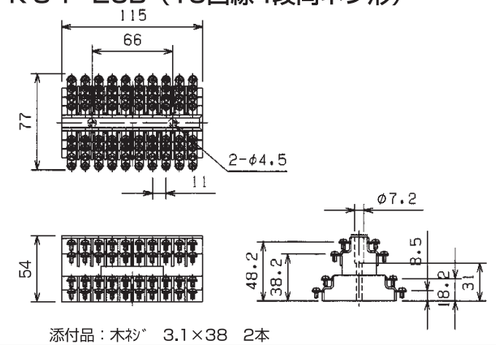
添付品：木ネジ　3.1×20　2本

KST−10（10回線2段両ネジ形）


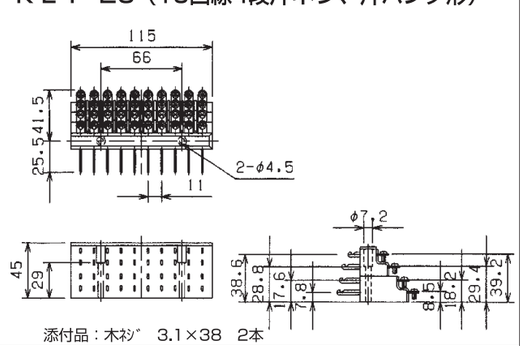
添付品：木ネジ　3.1×20　2本

KLT−10（10回線2段片ネジ、片ハンダ形）


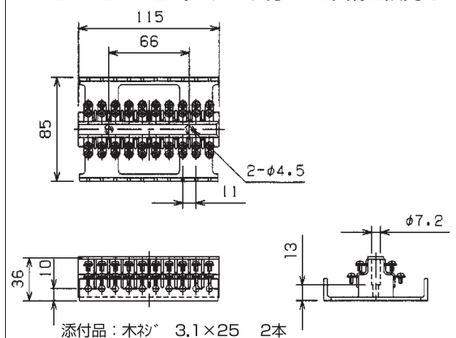
添付品：木ネジ　3.1×20　2本

KST−20B（10回線4段両ネジ形）


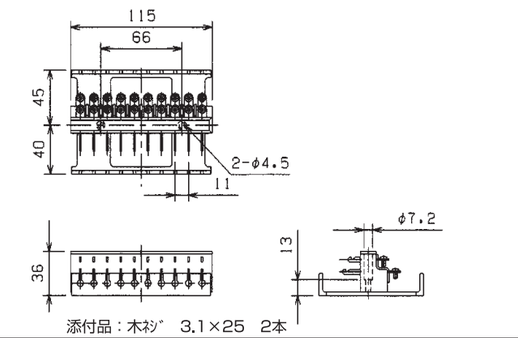
添付品：木ﾈｼﾞ　3.1×38　2本

KLT−20（10回線4段片ネジ、片ハンダ形）


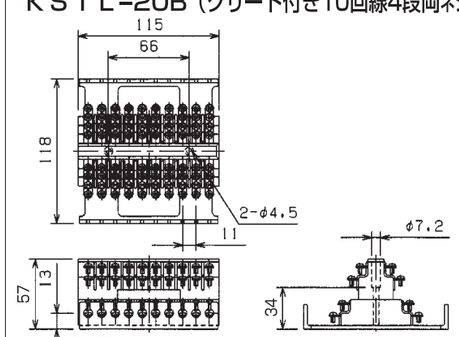
添付品：木ﾈｼﾞ　3.1×38　2本

KSTL−10（クリート付き10回線2段両ネジ形）


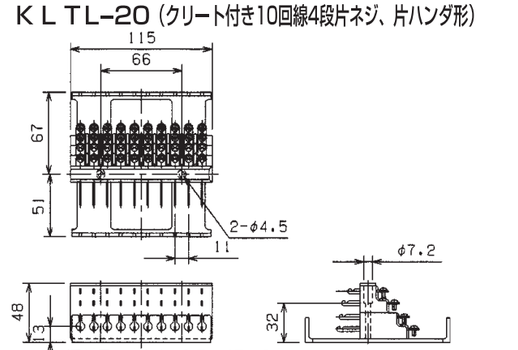
添付品：木ﾈｼﾞ　3.1×25　2本

KLTL−10（クリート付き10回線2段片ネジ、片ハンダ形）


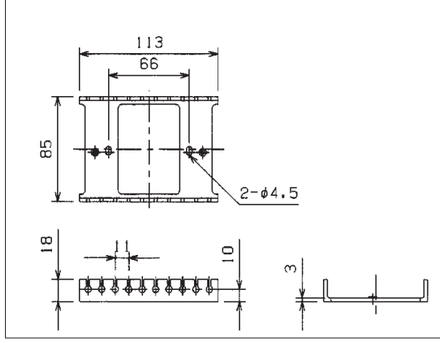
添付品：木ﾈｼﾞ　3.1×25　2本

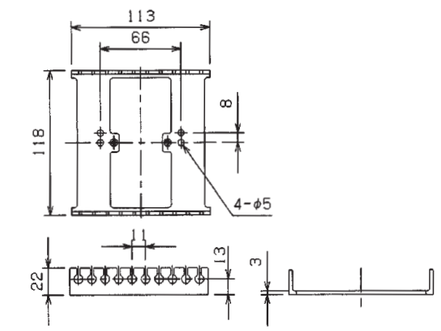
KSTL−20B（クリート付き10回線4段両ネジ形）


添付品：木ﾈｼﾞ　3.5×45　2本

KLTL−20（クリート付き10回線4段片ネジ、片ハンダ形）


添付品：木ﾈｼﾞ　3.5×45　2本

L−10形クリート（材質：ナイロン、黒色）


L−20形クリート（材質：ナイロン、黒色）


■概要

高圧絶縁電線（KIP.KIC）の電線支持物です。

C-A8形

C-A25形

C-A30形

■特長

1.本体とキャップはネジ構造ですので高圧絶縁電線を工具なしで固定できます。

2.高圧絶縁電線全周が支持物の内径に密着接触し、被覆を傷付けることなく安全に保持することができます。

3.絶縁材料に耐衝撃ポリプロピレンの採用で機械的特性、電気的特性はもとより耐候性にも優れています。

4.アダプターを使用することによりC-A6形、C-A8形で8mm²～100mm²、C-A25形、C-A25B形で100mm²～250mm²の電線が保持できます。

5.高圧絶縁電線の被覆より柔らかい材質のアダプターはC-A6形、C-A8形が8mm²～60mm²まで対応しています。
またC-A25形、C-A25B形では100mm²～200mm²を対応しています。

■形式

C － A □ － □ － □

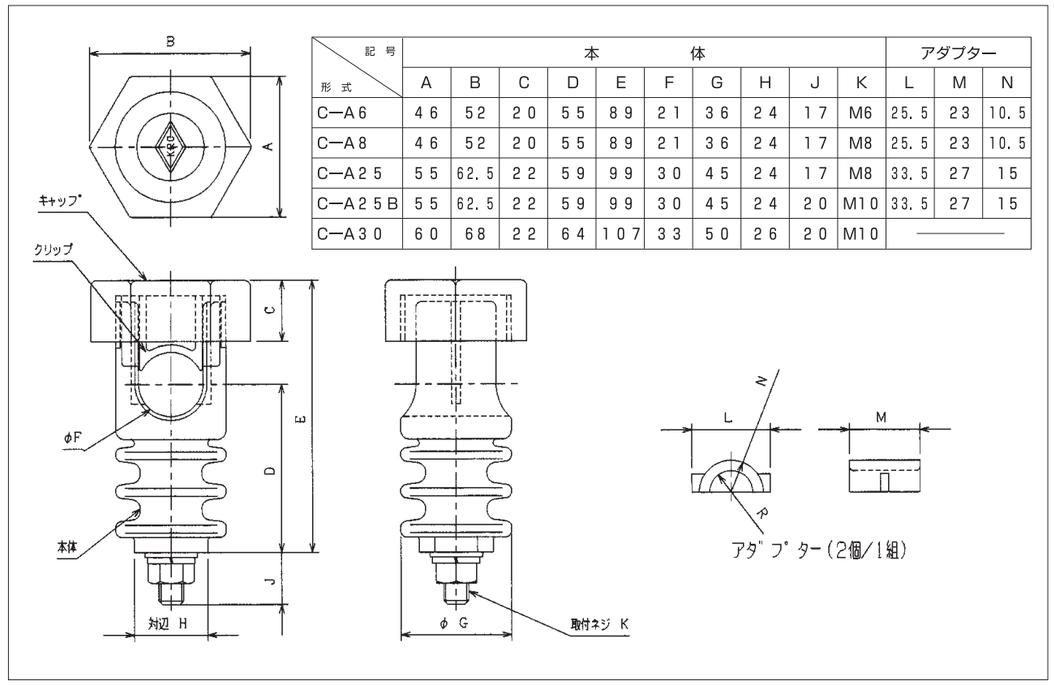
- 基本形式
- 記号
- アダプター番号
- アダプターの材質記号

記　号	適合電線（mm²）	取付ボルト径
6	8～100	M6
8	8～100	M8
25	100～250	M8
25B	100～250	M10
30	325	M10

形　式	番　号
C—A6	8，14，22，38，60
C—A8	8，14，22，38，60
C—A25	100，150，200
C—A25B	100，150，200

記　号	材　質
無記入	ポリプロピレン製
1	ゴム製

■外形寸法



形式＼記号	本体 A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	アダプター L	M	N
C—A6	46	52	20	55	89	21	36	24	17	M6	25.5	23	10.5
C—A8	46	52	20	55	89	21	36	24	17	M8	25.5	23	10.5
C—A25	55	62.5	22	59	99	30	45	24	17	M8	33.5	27	15
C—A25B	55	62.5	22	59	99	30	45	24	20	M10	33.5	27	15
C—A30	60	68	22	64	107	33	50	26	20	M10	———		

●C-A6/C-A8形

形　式	電線 サイズ（mm²）	電線 仕上り外形（mm）	アダプター 番　号	アダプター R寸法
C—A□—8	8	12	8	6
C—A□—14	14	13	14	6．5
C—A□—22	22	14	22	7
C—A□—38	38	16	38	8
C—A□—60	60	18	60	9
C—A□—100	100	21	———	

●C-A25/C-A25B形

形　式	電線 サイズ（mm²）	電線 仕上り外形（mm）	アダプター 番　号	アダプター R寸法
C—A—25—100	100	21	100	10．5
C—A—25—150	150	25	150	12．5
C—A—25—200	200	28	200	14
C—A—25—250	250	30	———	

●C-A30形

形　式	電線 サイズ（mm²）	電線 仕上り外形（mm）	アダプター 番　号	アダプター R寸法
C—A30	325	33	———	

■性能

（1）電気的特性
- ●定格電圧　7.2kV
- ●絶縁抵抗　DC1kVメガーにて30MΩ以上
- ●耐電圧　22kV　50／60Hz　5分間
- ●雷インパルス耐電圧　60kV　1.2/50μs　正負各3回

（2）機械的特性
- ●引張り強度　最大荷重　980N以上
- ●曲げ荷重強度　最大荷重　980N以上

（3）環境特性
- ●使用周囲温度　−20℃～+60℃　但し氷結しないこと。
- ●使用湿度範囲　30%～85%　但し結露しないこと。

（4）難燃性
- ●UL94-HB

（5）準拠規格
- ●JIS　C　4620《付属書3　電線支持物》
- ●日本電気協会キュービクル式高圧受電設備認定の手引き(改訂版)及び推奨の手引き

■IB形/ＧＴ形絶縁支持台

■用途

定格電圧600Ｖ以下の各種制御盤・分電盤・配電盤などの部品取付用支持台として、また電線・ブスバー等の絶縁支持台・端子台として最適です

■性能

- ●定格電圧　600Ｖ
- ●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて20MΩ以上
- ●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
- ●雷ｲﾝﾊﾟﾙｽ耐電圧　6000Ｖ　1.2/50μs　正負各3回
- ●使用温度範囲　-20℃～+40℃　但し氷結しないこと。
- ●使用湿度範囲　45%～85%　但し結露しないこと。

◎IB形支持台

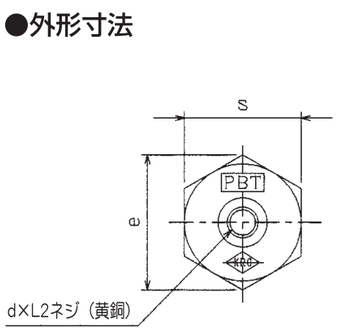
■特長

1.盤製作毎に絶縁物を加工し、使用する工数が省けます。
2.絶縁材料は難燃性グレードUL94-VOのＰＢＴ樹脂を使用してますので耐熱、耐油、耐薬品性に優れます。
　熱変形温度　65℃（1.9N/cm²の荷重時）
　UL94-VO(自己消火性)
3.本体は六角形状をしていますので、スパナ、モンキーレンチ等で押えて、強固に固定できます。

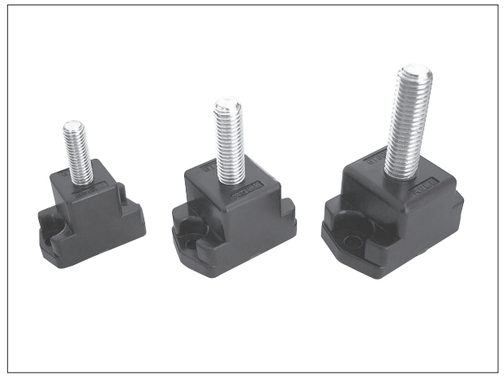
■形式・外形寸法

形　式	ねじ径×長さ d×L2	対辺寸法 S	全長寸法 L1	最大寸法 e	推奨締付トルク N・m(Kgf・cm)	質量 g
IB-20	M5×8 M6×8	19	20	22	3．7～ 4．7（36～46）	11
IB-30	M8×12	26	30	30	8．7～12．2（85～110）	32
IB-35	M8×12	26	35	30	8．7～12．2（85～110）	35
IB-50	M8×12	26	50	30	8．7～12．2（85～110）	45

●外形寸法



ＧＴ形支持台



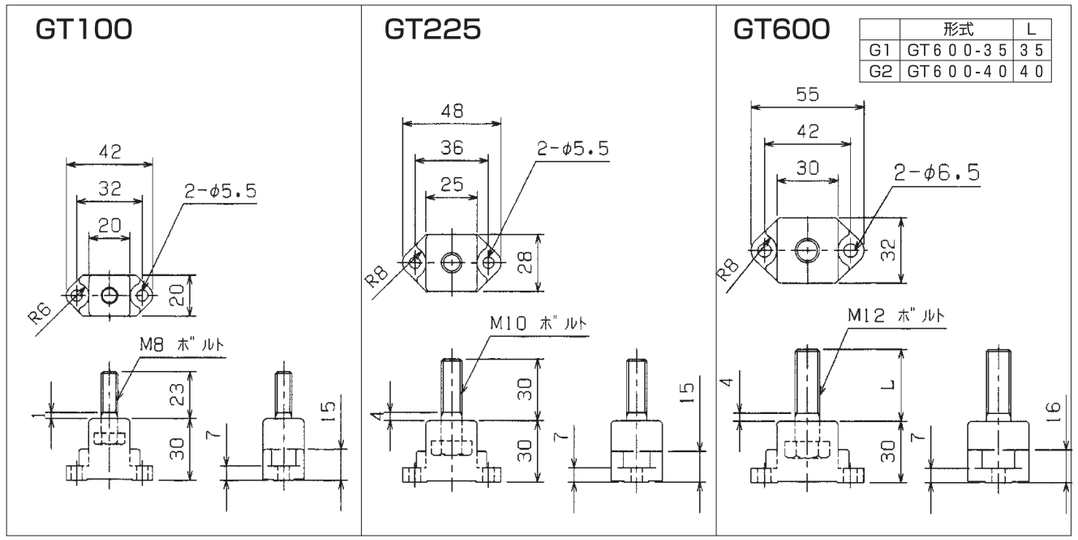
■特長

1.スタッドは亜鉛メッキ製の鋼ボルトですから機械的強度に優れていますのでブスバーや分岐銅バーを、しっかりと保持できます。
2.ベース部はフェノール樹脂の厚肉成形品ですので、非常に堅牢です。
　熱変形温度　160℃以上（1.9N/cm²の荷重時）
3.スタッドは、強力な回り止め構造で成形されていますので、締付け時に回ることはありません。
4.（御注意）本品はブスバー等の支持用ですのでボルトを介しての通電はできません。

■形式・外形寸法

形　式	スタッド径×長さ	推奨締付トルク N・m(Kgf・cm)	質量 g
GT100	M8×23	8．4～10．7（85～110）	35
GT225	M10×30	16．7～22．5（170～230）	65
GT600-35	M12×35	29．4～39．2（300～4000）	95
GT600-40	M12×40		105

●外形寸法



支持用端子台　ET形

■概要

●スタッドボルトをフェノール樹脂で成形した堅牢なスタッド形支持台です。

■特長

●フェノール樹脂の成形品ですから堅牢です。

■性能

●定格電圧　600Ｖ
●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　　AC2500V　50/60Hz　1分間
●雷インパルス耐電圧試験　6kV　1.2/50μs　正負各3回
●振動　　10～55Hz　複振幅0.5mm
●衝撃　　500m/s²（約50G）
●絶縁材料　フェノール樹脂
　　熱変形温度　160℃以上（1.9N/cm²の荷重時）
　　難燃性　UL　94-V0

■標準使用状態

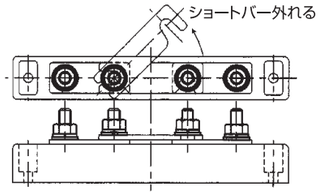
●使用温度範囲　　−5℃～+40℃　但し氷結しないこと。
●使用湿度範囲　　45%～85%　但し結露しないこと。
●標高　2000m以下

■準拠規格

●JIS　C　2811(工業用端子台)

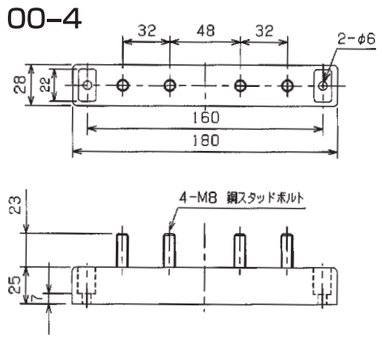
■使用例

接地端子としての使用例

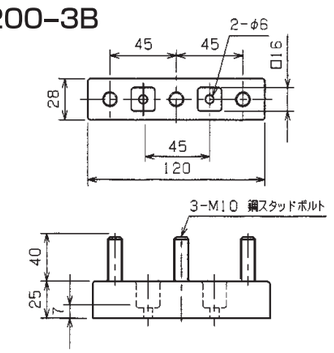


■外形寸法図

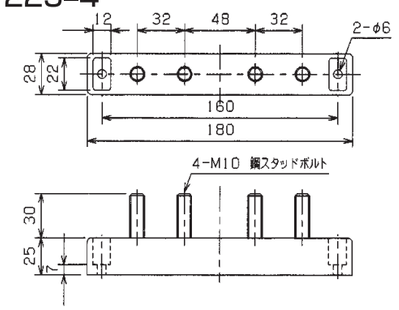
ET100-4



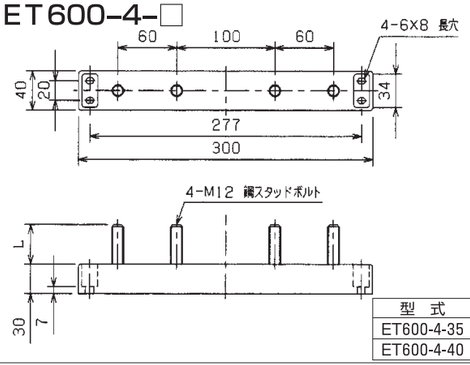
ET200-3B



ET225-4



ET600-4-□



型　式	L
ET600-4-35	35
ET600-4-40	40

T形絶縁ボルト

T8・T6形絶縁ボルト

■用途

定格電圧600Ｖ以下の各種制御盤・分電盤・配電盤などの部品取付用支持台として、また電線・ブスバー等の絶縁支持台・端子台として最適です。

■特長

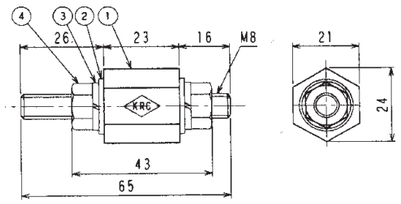
1.盤製作毎に絶縁物を加工し、使用する工数が省けます。
2.ネジが突き出た構造で、ブスバー等の盤内での組立が容易です。
3.本体は六角形状をしていますので、スパナ、モンキーレンチ等で固定できます。
4.本体の絶縁材料は耐熱性フェノール樹脂で200℃の高温度にも耐えます。
5.M8ネジのT8形とM6ネジのＴ6形があります。

■性能

●定格電圧　600Ｖ
●絶縁抵抗　ＤＣ500Ｖメガーにて5MΩ以上
●耐電圧　　AC2500V　50/60Hz　1分間
●絶縁材料　フェノール樹脂（耐熱温度 200℃連続）
　　熱変形温度　250℃以上（1.9N/cm²の荷重時）
　　UL94-V0（自己消火性）
●周囲温度　-5℃～+40℃(器内温度+60℃で使用可)
●相対湿度　45%～85%　但し結露しないこと。

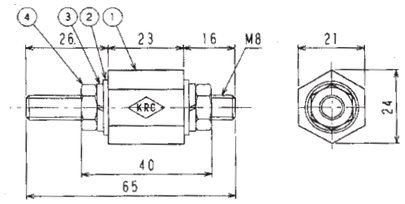
◎Ｔ8形の形式・外形寸法

●T8-1形



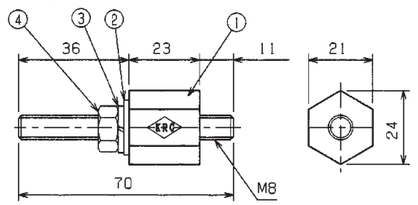
4	六角ナット	JIS Ｂ １１８１相当	鋼	Ｍ８　１種
3	バネ座金	JIS Ｂ １２５１相当	鋼	呼び　8
2	平座金	JIS Ｂ １２５６相当	鋼	呼び　8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No.	品　名	メーカー	材質	備考

●T8-1M形



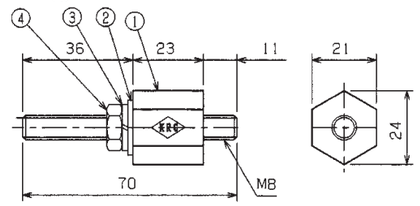
4	六角ナット	JIS Ｂ １１８１相当	鋼	Ｍ８　３種
3	バネ座金	JIS Ｂ １２５１相当	鋼	呼び　8
2	平座金	JIS Ｂ １２５６相当	鋼	呼び　8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No.	品　名	メーカー	材質	備考

●T8-2形



4	六角ナット	JIS Ｂ １１８１相当	鋼	Ｍ８　２種
3	バネ座金	JIS Ｂ １２５１相当	鋼	呼び　8
2	平座金	JIS Ｂ １２５６相当	鋼	呼び　8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No.	品　名	メーカー	材質	備考

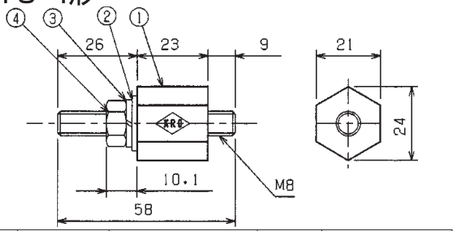
●T8-3形



4	六角ナット	JIS Ｂ １１８１相当	鋼	Ｍ８　３種
3	バネ座金	JIS Ｂ １２５１相当	鋼	呼び　8
2	平座金	JIS Ｂ １２５６相当	鋼	呼び　8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No.	品　名	メーカー	材質	備考

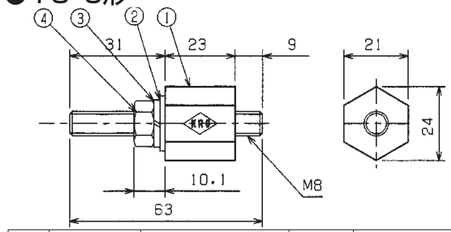
◎T8形の形式・外形寸法

●T8-4形



No.	品　名	メーカー	材質	備考
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8　2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び　8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び　8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	

●T8-5形

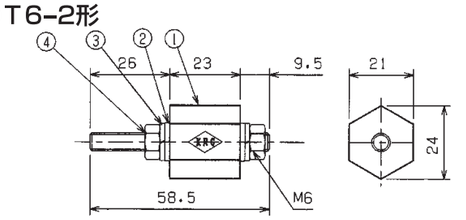


No.	品　名	メーカー	材質	備考
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8　2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び　8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び　8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	

●T8形：最大締付け強度22.5N・m（220Kgf・cm）
●T8形：ボルト推奨締付けトルク14.3N・m（140Kgf・cm）

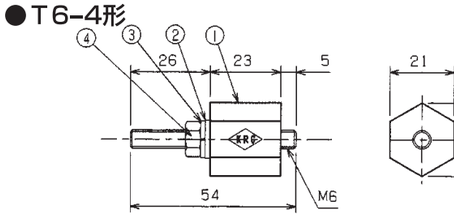
◎T6形の形式・外形寸法

●T6-2形



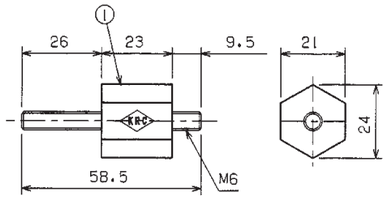
No.	品　名	メーカー	材質	備考
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M6　2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び　6
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び　6小形丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	

●T6-4形



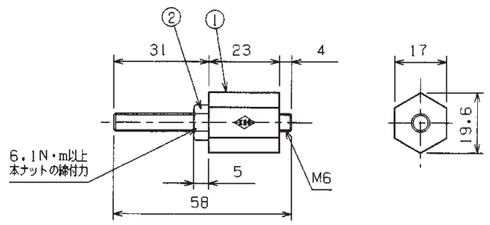
No.	品　名	メーカー	材質	備考
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M6　2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び　6
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び　6小形丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	

●T6-5形



No.	品　名	メーカー	材質	備考
2				
1	絶縁ボルト		PM-HH	

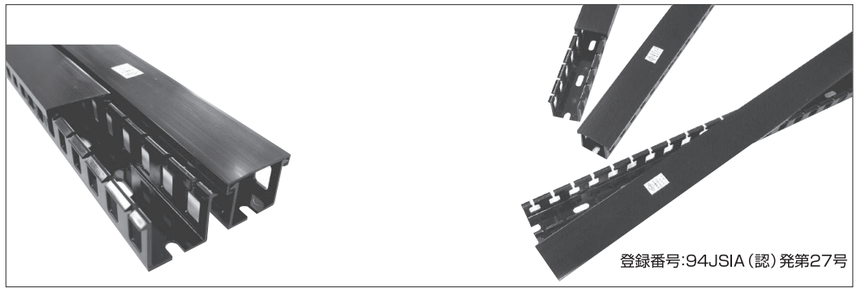
●T6M-1形



No.	品　名	メーカー	材質	備考
3				
2	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M6　1種
1	絶縁ボルト		PM-HH	

●T6形：最大締付け強度9.2N・m（90Kgf・cm）
●T6形：ボルト推奨締付けトルク6.1N・m（60Kgf・cm）

（社）日本配電盤工業会の非常用配電盤等機器認定委員会の登録品です。



■特長

●絶縁材料にポリカーボネート樹脂を使用しJIS　A1301（建築構造部分の耐火試験方法）に定める120度耐熱試験によって機能上支障のある変形、ふくれ、ひび割れの発生がなく安心してご使用いただけます。
●（社）日本配電盤工業会の「耐熱形配電盤　形式認定の手引き」により2種耐熱ダクトとして登録されています。

■性能

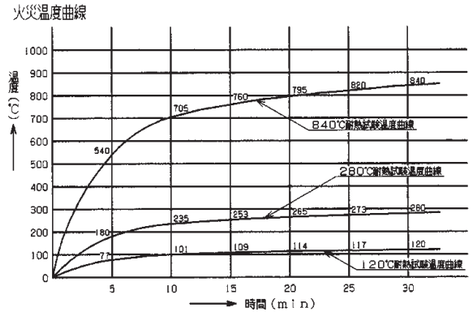
●定格電圧　600V（600V回路以下のダクトとしてご使用いただけます。）
●絶縁材料　ポリカーボネート樹脂（耐熱温度　125℃連続）
熱変形温度　250℃以上（1.9N/cm²の荷重時）
UL94-V2(自己消火性)
●周囲温度　-5℃～+40℃(器内温度+60℃で使用可)
●相対湿度　45%～85%　但し結露しないこと。

■使用例

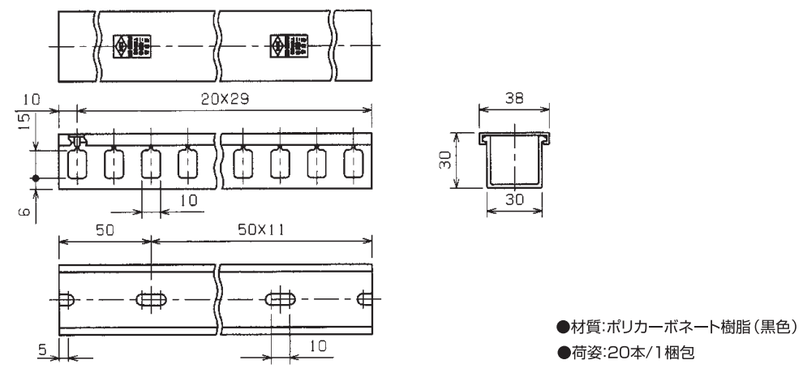
○非常電源配電盤等
○非常照明配電盤等
○防災電源配電盤等
○その他　交通機関、公共施設での配電盤等

■資料

・火災温度曲線
ＪＩＳ　Ａ　１３０４（建築構造部分の耐火試験方法）に定める加熱温度曲線
・１２０度耐熱試験
１２０度耐熱試験温度曲線により、３０分間加熱する試験
・二種耐熱形機器
120度耐熱温度により、絶縁低下および著しい変形等によって通電性能に支障を生じない機器

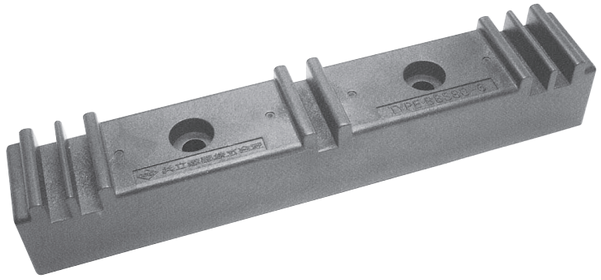


■外形寸法図



●材質:ポリカーボネート樹脂（黒色）
●荷姿:20本/1梱包

■BBS-80-6



■用途

●受配電盤、制御盤、コントロール盤などの母線（導体)支持台としてご使用いただけます。

■特長

●都度絶縁物を加工し製作する手間が省けます。
●材質にガラス繊維強化ポリカーボネイド樹脂（黒色）を使用しているため、電気的特性、機械的特性に優れています。

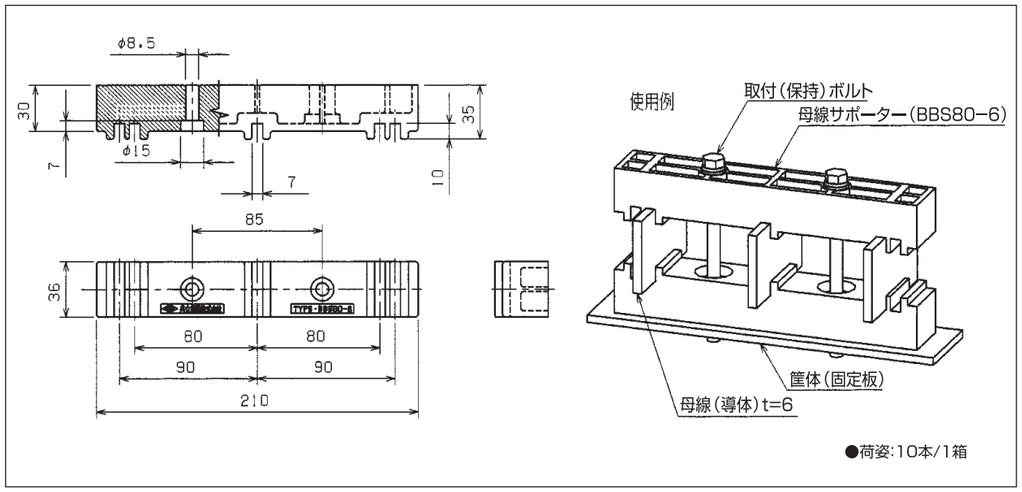
■形式

BBS － 80 - 6
- 6：母線（導体）厚み　6mm
- 80：母線（導体）間隔　80・90mm共用
- BBS：母線支持台（Bus-Bar-Support）

■性能

●定格電圧　600V
●絶縁抵抗　DC500Vメガーにて20MΩ以上
●耐電圧　AC2500V　50/60Hz　1分間
●絶縁材料　ガラス繊維強化ポリカーボネイド樹脂
熱変形温度　140℃（1.9N/cm²の荷重時）
UL94－V0（自己消火性）
●周囲温度　-5℃～＋40℃(器内温度＋60℃で使用可）
●相対湿度　45%～85%　但し結露しないこと。

■外形寸法図



●荷姿:10本/1箱